

D\ J]dg' @ 8 'Ac b] hcf' 9`Y Wfcb] W gY fD' A Ubi U

[Home](#)[Zasady bezpieczentwa
i wykrywanie usterek](#)[Uwagi dotyczace
instrukcji](#)[Informacja
o produkcie](#)[Instalacja monitora](#)[Wyswietlanie
na ekranie](#)[Obsluga klienta
i gwarancja](#)[Glosariusz](#)[Sciaganie i
drukowanie](#)

LCD Monitor **200P6**



- Ú[\\^, Áà`á[, ^Á[^Áç a!æÁ`ÿ&}aÁ`\\, æãã[, æ^Á^!•[]^|Á^!, a~È
- R`|á^ { ææ^Á Áæa\\[, a\\Á[\\` { ^}cÁ[c& &^Á^] ^!æá àÁç^!æáæ^ ^ÁãÁ •\\[]æq, æÁÁ[\\æ)^{ Á`}\\c{ Á^!, a[, ^{ Èç]!æ á Áç+[] æbÁÁ[:á: æ^ÁÖ^}d`{ Á ç+[] æáÁ|a)æD
- Q+[] æbÁ[c& &^Áæ•][[]c`È}aã`bÁãÁ&: æãU]^&-ãæbÁã^&}^Æ
- ÞaÁ[] [Á[:[•æ æÁ[] æ|æý Áæ [&@á: aÐææ}ã`Áæ!:^, æ^{ Á^:][!^à}á á [][{ a}æ áý æÈ



R`|á[] æ|ÁaÁ: æã[[] æ) aÈ àÁa^ÁaÁ æ| ^, }[æãç: Á[] &^á! Áæq•[, æÁ [] á& æÁ`\\[] ^, æ æã•d`\\&á: ææ æá æ^ Á[]æq, æÁãÁ&@ãa{ Á^!, a~È

ÚUY Ü3 VÄÜÁÚÔZ VSWÜVÜUÞÿ

C`hma `DcXfYWb_l_i

ÁÁ
Ú[á! &}ã~
S[}, ^} &Á
:æã~

C`DcXf Wb_l_i

þā āb: ^Á|^\d[] &} ^Á! : ^, [ā} āÁ! : ^: } &[] ^Á•ōā|ā ^d[, } ā5, Á [] &|āŮā•ŠŌÖĀ
Zæ ā!āŮ} Á} āÁææ ^d5, Á [] &|āŮÖĀ ^d āÁ! : ^*[d, æ āā[Á!āĒĀ][•5āĀ à•ŷ*āā} ^Á
} ā: ā ā^Ā†|{ āāĒĀ*[Ā^ Á•ōā^} c&} āĀ†|{ āāæ ā[āæ^ { āĀ Ā!•āā!~\[, æ^Ā
][ā! &} āĒ

Y Á\ŷāĀ[ā! &} āā&@ā: Áæc]~b&Á[: ā: āŷK

- ZæāāĀ^: } ā&^ •c āā[: , ā: ^, æ āĀ!| ā^ { 5, Ē! : ^ā•æ ā&Ā!|āā^Á

ā[]•[ā^Á[: , ā: ^, æ āā[ā•æ [, ^&@| | ā^ { 5, Á!æĀ} ^Ā ā: ā ā^Ā†|{ āāĀ Ā{ Á
: ā!•āĒ

- |[: ā: āŷĀŮ|^\d[] &} ^{ Á[ā! &} ā~Á ^d[, } āāāā: āÁ} āā~ĀāĀ! : ^*| āĀ
: æ ā•: &[] ^&@†|{ āāĀ!æĀĀ} ā^ { Á! : ^bĀ[}, ^} &ā[} Á!æĀ} ^&@[\~{ ^} āāĀ
!5āŷ, ^&Ē
- Q†|{ āāāĀ!| ā~\&Ēæ ā!ā&Ā! : ^*| āĀ~\&ā[] &|āŮ!æĀ*[Āææ ^d^Á
Ā&@æ} ^Ē
- Q•āŷ, æ āĀ[] &|āŮ} ā~b&Ā!| &•Ā•c[] ^*[Ā•æ æ āā! : ^ā•æ ā&Ā!|•[ā^Á
~ ^d[, æ āā[] &|āŮ
- T^)^ Á!|ā[, ^Ē[•æ&ā&Ā†|{ āāĀĀ•æ æ āĀææ ^d5, Á [] &|āŮ
- Ú[•]: ^āæ} āā à•ŷ*āĀ{ā} āāĀ!, āĀ, ææ&b^Ēæ ā!ā&Ā~\æĀ^} d5, Ā†|{ āāĀ
S[]•^ { ^} &āā{ ^Ůā•Āāā{ Á, āāĀ!æĀĀ~ { ^!æ ā~^†|{ 5, āā!Ā!{ [&Ā] Ā
ā~Ā!Ā!æĀ^•æĀ†|{ āāĀĀ!, āāĀ, ææ&b^ { Á!| ā~\Ē
- Ůŷ, } &^Ēā~āb&Ā!| ^} ā&@æ} ^Ē
- U] &āāæ ā~Āāā~•ĀŮ[, }| āāĀ~ā!~\ Ē! : ^}[•: &āāĀāāb: ^Á[ā! &} āĀā
c āāĀ~Ā!{]~ĀāāĀā, [Ā~ŷĀĀā*[Ā! : ^•æĒ

ÚUY Ü3 VĀŮÁUÔZ VSWŮVÜÜPŸ

?cbk YbWY`nUd]gi

S[}, ^} &Áæã~Áæd•[, æ^ĀĀāāb: ^{ Ā!~{ ^} &Ā~\[: ^•ĒbĀæc]~b&Á!^ { ^} ĒK

I k Ů ŮZCgIfc b]YŽCgIfnY Yb]Y

Y Áāāb: ^{ Á! : ^, [ā} ā~Ā^, } ^Ā!|~ā~•ĒĀ [* Ā^ Ā^!5 } ā} ^Ā![: ^: Áæd•[, æ āĀ
][*!~āā} āā āĀ[&@|^} ā&ā\ā [* Ā^ Ā, æ: ^•: ^ Ā Ā!} ^Ē|~āāāāāāāāā, æ ā
, ^:, æ āā[Ā&@, æ āā[•d[] &ā~āĀ•d: ^ ^} āāĀĀ} ^Ād•[, æ^ĀĀæc]~b&Ā!|•5āK



I K 5; 5.'HU]_cbU'kg_Uni 'Y'k U b 'j]bZ'fa UW 'j]fUX Ž_KĒUdca c Y'W'Yd]Y'^
k_m_cfnng]U 'a c 'j]k c W'gdfn li "



CGHFC BΘ.'HU]_cbU'kg_Uni 'Y'j]bZ'fa UWYŽ'U_'i b]_b 'dchYbWU'by[c'
i gn_cXnYb]Ugdfn li "i V'i kUmiXUbmW "



CGHFN9 9B9.HU]_cbU'k g_Uni Y'a c `]k c `dck ghUb]UnU[fc Yb]UX'U
nXfck]U`i V' mWUcfUn'gm[bU]ni Y'gdcgO/i b]_b] WUdfcV'Ya i "

pā\5!^Ā•d: ^ ^}æĀ [* Ā ā Ā} Ā!{ Ā!æĀ^•c][, æĀ^:Ā[]ĖY ĀæĀ!::^]æ\æĀ
[\!^ []^Ā][•5āĀ!^: ^}æĀ•d: ^ ^}æĀ•ĀææĀ^Ā!::^:Āā[], āā}āĀ!::^]ā^Ė

ÚUY Ü3 VĀŮÁUÔZ VSWŮVÜUǾŸ

î GēĬ Ĭ[]ġ\|ā^ĀUġġ•Ā| ^&d[]æ•ĀĖĖ

Y•: ^•d āĀ!ææĀæd: ^ []^ĖŮ^!:[ā^\[, æ āĖ[]ā, æ āĖ ^d[, æ āĖ [ā^ā[, æ āĖ ^}æ[, æ āĖ
, ^[^& æ āĖ!^: ^}ġ, æ āĀ~ā!}^Ėæ•{ ā, æ ā/ā āāæ æ āĀ āæĀ āĀ^āā ā: āĀ•Āæ![]ā}^Ā^: Ā
]ā^{ }^bĀ*[ā^Āā{ ^ĀUġġ•Ā| ^&d[]æ•ĀĖĖ

K ũ Wk c WdfcXi _hi

&\$D*

&\$\$\$D* 9

- **NbU_ca** **JHk nXUbc** **Y_fUbi**
 - WYŌŌŌ[: á: á:] [Áí €€FO€€Á á^, } áŋ &ááá: áŋ^•d^Á á!æ
 - V[: ^Á] &ŋ^ Á^b &á^* } áŋ^ Á á^, } áŋ &Á á•^ { áŋ^ Á [•d •, } áŋ^ Á^ , áŋá: æ
 - Ü: ^á! á: æ áŋ^ á! [, á: á: áŋ^, } áŋ^ •: ^Á^ , áŋáŋ^ Á^ &@ [^ŋ^ á!æ5,
- **AU_gma** **UbUk nŋ cXUi nng_jk Ub** **Ua U_gma** **UbY^YZY_hmk bc Vj**
 - Y^ , áŋáŋ^ Á^ &áŋ^ á!æ5, Áŋ^ &áŋ^: Á [} á: & [áŋ^ : ^, áŋ^ áŋ
 - Uá!áŋáŋ^ Á^ \ áŋ^ Á , á\ •: [} áŋ^ * [] [} áŋ^ • [] áŋ^ } áŋ^ ^ Á á: á: áŋ^ Á^ \ áŋ^ [, áŋ^ áŋ
 - Y á^ á! , áŋ^ Á^ ŋ } áŋ^ [[áŋ^ áŋ^ Á^ •ŋ &@ áŋ^ Áŋ , á\ Áŋ^ •: & á! [Á^ áŋ &áŋ^ áŋ^ á\
 - ŌŌŌ [] [á: } ^áŋ^ áŋ^ Áŋ^ , } áŋ^ Á^ \ c , [Á [] Á^ \ } áŋ^ áŋ^ , ^ &@
- **BUb** **gnniWU_ck** **Jhm_cgnhdcg** **UXUb** **U**
 - Ü•^ { Á [áŋ^ áŋ^ áŋ^ Á^ á [c] } áŋ^ [áŋ^ [Á áŋ^] ^ [Á á: á: áŋ^ áŋ^ [] : ^: Á á ŌŌŌ
 - Ō: [ŋ , á , á [] •d \ &áá@ [] áŋ^ [á , á \ Á áŋ^ áŋ^ ^
- **C** **fca** **bUk cXU**
 - yá: áŋ^ •áŋ^ áŋ^ ŌŌŌ [] : ^: Á [^ * áŋ^ áŋ^ áŋ^ Á^ áŋ^ , } áŋ^ &áŋ^ áŋ^ á: áŋ^ Áŋ^ [] } áŋ^ áŋ^ Á^ \ c , Áŋ^ \ , ^ &@
 - Y á^ á! , áŋ^ Á áŋ^ áŋ^ Á^ áŋ^ áŋ^ Á^ , } d: } ^áŋ^ áŋ^ c \ Á áŋ^ áŋ^ áŋ^

$$D^* =$$

- **NbU_ca** **JH'k nXU'bc** 'Y_fubi
 - WYŌŌ[:á: a] & [Áſ ĒcFGĒĒāġ^, } āā &āāāā: ābſ·d^ Ā ā!āē
 - V!: ^Ā] & Ā^b &āā^* } āġ Āāġ^, } āā & Ā āē·^ { āġ^Ā[·d·[, āġ āĀ^ , ādāā: āē
 - Ū: ^ā!āā: āē Āā[, āā: āāāġ^, } āā[]·^Ā^ , ādāā āĀ^ &@ { ^ &ā ā!āē5,
- **AU_gna** **UbUk nġ cXU'i nmg_jk Ub]Ua U_gna** **UbY^YZ_fmk bc Wj**
 - Y^ , ādāā āĀ ā &bſ ā!āē5, āġ^ &āā: Ā[] &[]: ^, āā āē
 - Uā!āāā āĀ\!āġ^ Ē, ā\·: []āā!*[] { āāā·[]āġ } āġ^Āāā: ā: āġ āĀ\āā[, āġ ā[
 - Y ā^ā[, āġ^ĀY } āā[[] āā āāā·y &ā āġ āĀ , ā\ āġ·: & ā[] Ā āā &āāāāāā\^
 - Œ d [] { āā } ^āā āāĀāāġ^, } āā^·ā^c , } [Ā[]^·ā[] &āā āāā , ^ &@
- **K]YcZ** **b_Wmbc 'nUdYk b]U^ WU'bUk mgn 'k nġ cX**
 - Y^ , ādāā āĀ ā!āē5, ĀĀ āġ^ Ā!5ā^yāā^ [KŪĒāā^ Ā!āē ŌXŌŪ
 - Y^ , ādāāā āĀ[[] ^·āā[] āā[āā & Ā^*] āāā āā Ā\] āāāā^ Ā āā^ , āāā
- **BUBj** **gnmWU'ck]m_cgnhdcg]UXUb]U**
 - Ū··^ { Ā[āāā āāā^Āā[·c] } āā[[] āā [Āāāā^* [Āāā: ā: āā āā[]]: ^: Āā āāāā
 - Ō: [y , ā , āā[]·d^ \ &āā@ [] āā[āā , ā\ [Āāāāāā^

ÚUY Ü3 VÄÖUÁÚÔZ VSWÄÜVÜPÿ

DUFUa Yhfmi hYW bTWb Yf

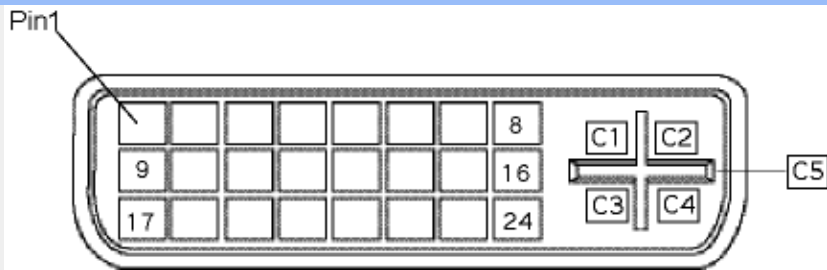
| | |
|----------------------------|--|
| DubY`@8` | |
| ĖV`] | VØV/ŠÖÖ |
| ĖŮ[:{ æÁ\ æ` | GeF/Đ F& |
| ĖŮ[:{ æÁ æ \ā | efi í ĄAefi í Ą { |
| ĖV`] Ą æ ė` ŠÖÖ | Fī €ĄAŁGeĄ ā•^ā]ā][, ^Ąæ^ĄŮĖĖĖĖ][æ^:æ Ą c[āāæ\[, ^ |
| ĖÖ\ c, } ^Ą à:æĄ æ[&][&ā | l € ĄAĖ { { |

ÉŸ [: á: ð | & [Á Ĳ € Ĳ / F € Ĳ Ĳ æ ā ā ā [, æ ā \ | É Ĳ • Ĳ [} d æ Ĳ Ĳ \ | æ [Á Ĳ Ĳ Ĳ € » S Ĳ ā [, æ ā ā ā Ĳ ā ā Ĳ

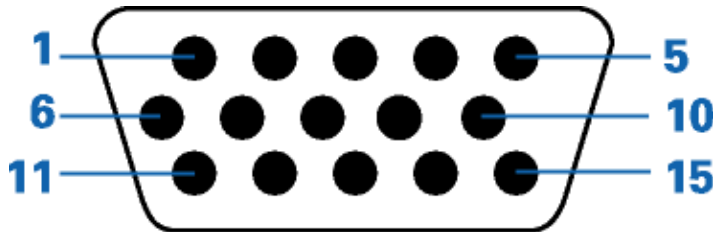
Ú Ú Ÿ Ü Ź V Å Ö Á Ú Ô Ž V Š Ů V Ů P Ÿ

Y ¨y &} a&c\[-, ^Áÿ & ^Áä a\äG Ác\ä^*} aÿ, ^Äÿ []} ^Á Ä: ^&@: ä&@ [Á•a{ Ác\5, ÄU!: ^ä: ää^*} aÿ5, Á ääc\5, Á [ää [Á ää^äG ä Á Ác\ D

| ÞíÁ] á ˇ | Úí: ^ á: æyÁ •^*} æþ, | ÞíÁ] á ˇ | Úí: ^ á: æyÁ •^*} æþ, | ÞíÁ] á ˇ | Úí: ^ á: æyÁ •^*} æþ, | ÞíÁ] á ˇ | Úí: ^ á: æyÁ •^*} æþ, |
|--------------|-------------------------------|--------------|---|--------------|--------------------------|--------------|--|
| F | VÈ ÌÖÛÖÖæ ^GÉ | J | VÈ ÌÖÛÖÖæ ^FÉ | Fí | VÈ ÌÖÛÖÖæ ^EÉ | ÔF | ÉÖæ [, ^ Á |
| G | VÈ ÌÖÛÖÖæ ^GÉ | F€ | VÈ ÌÖÛÖÖæ ^FÉ | Fì | VÈ ÌÖÛÖÖæ ^EÉ | ÔG | ÉÖæ [, ^ Á |
| H | VÈ ÌÖÛÖÖæ ^GÁ Òíæ | FF | VÈ ÌÖÛÖÖæ ^FÁ Òíæ | FJ | VÈ ÌÖÛÖÖæ ^EÁ Òíæ | ÔH | ÉÖæ [, ^ Á |
| I | ÞÔ | FG | ÞÔ | GE | ÞÔ | ÔI | ÉÖæ [, ^ Á •^}&@É[: á { æ |
| Í | ÞÔ | FH | ÞÔ | GF | ÞÔ | ÔÍ | ÉÖæ [, ^ Á ÞÖÁ Çæ [, ^ Á ÌÖÖÁ ÖÁ [, 15d |
| Î | Z^* æÖÖÖ | FI | ÉÍ X | GG | VÈ ÌÖÛÖæ ^* æÁ Òíæ | | |
| Ï | Öæ ^ Á ÖÖÖ | Fí | W a { a } a Á [, 15d á æ Í X Á í æ Á •^}&@É[: á { æ] á } [, æ | GH | VÈ ÌÖÛÖæ ^* æÉ | | |
| ì | ÉÖæ [, ^ Á •^}&@É[: á { æ | Fî | Y ^ í ^ , æ a Á [[äy & ^ } æ | G | VÈ ÌÖÛÖæ ^* æÉ | | |



Fí Ėć\[, ^Áÿ &^Áĉ]~ÄĖ~àĀġ •\aDāæ|æÁ^*} æĴ, ^*[Ĥ



| Ùć\Á)!: | Ú!:_^â: æÿÁ^*} æĴ | Ùć\Á)!: | Ú!:_^â: æÿÁ^*} æĴ |
|-------------|--|-------------|--|
| F | Y ^b&aÁ^*} æĴ Ĵ æ^[ÄÄ &^!, [] ^Á | J | ÉI X |
| G | Y ^b&aÁ^*} æĴ Ĵ æ^[ÄÄ : a[] ^ ĤUÖ | F€ | T æ æ |
| H | Y ^b&aÁ^*} æĴ Ĵ æ^[ÄÄ) aâa•\ã | FF | T æ æ |
| I | T æ æÁ | FG | Sā æÁ: ^!^*[, æĴaĵ •{ ā ĤÄ āæ ^ &@ÜÖÖD |
| Í | Y ^\! , æĴ aĴ!:_^, [ā | FH | Û^} &@ [] ā æĴaĴ [: ā { æĴ Ú [: ÄÄUā } È |
| î | T æ æÁ^*} æĴ Ĵ æ^[ÄÄ &^!, [] ^ | FI | Û^} &@ [] ā æĴaĴ ā } [, æÁ XÖSSÄ æÖÖD |
| ï | T æ æÁ^*} æĴ Ĵ æ^[ÄÄ : a[] ^ | Fí | Û^*} æĴaĴ ġ , æĴ æÁ dæ •{ ā Ĥaæ ^ &@ÜÖÖD |
| ì | T æ æÁ^*} æĴ Ĵ æ^[ÄÄ) aâa•\ã | | |

ÚUY Ü3 VÄÜÁUÖZ VSWÜVÜUÛŸ

CdWY_Y_fUbi [Ůk bY[c

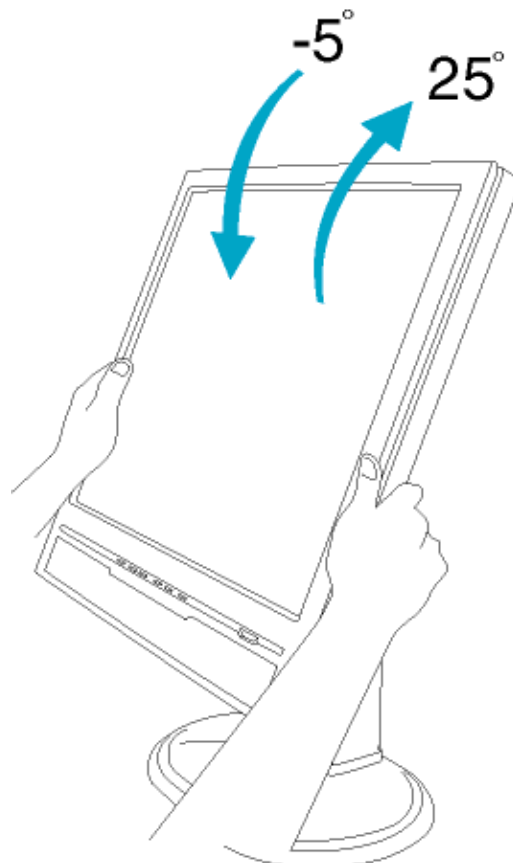
W~&@{ Äġ\Ä [] ā ā Ĥæ^Á [āæ: ^ Á5 } ^Ä] &bÄ\|æ~ ÁĴ, } ^*[Ä [] æĴaĴaĴ [Ä\{ ^} ġ, È

U] ā Ä\|æ~ ÁĴ, } ^*[Ä! [ā\ć

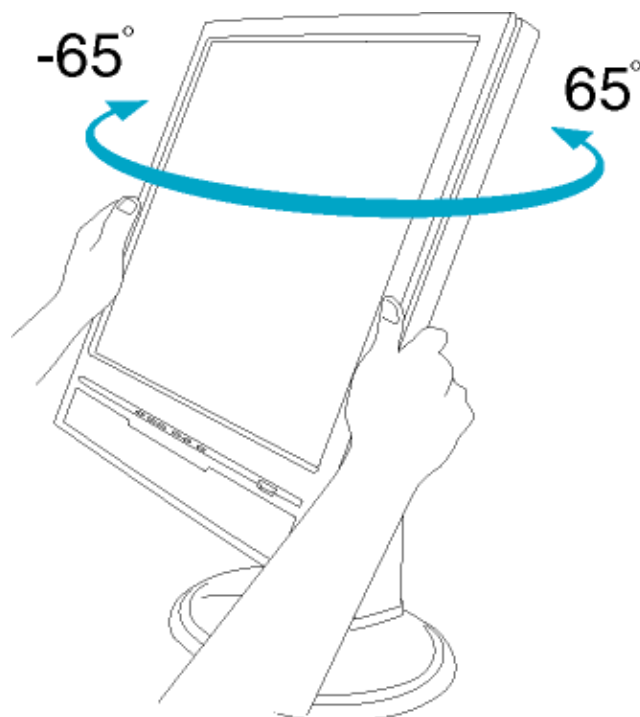
ÚUY Ü3 VÄÜÁUÖZ VSWÜVÜUÛŸ

이 단락을 읽으십시오.

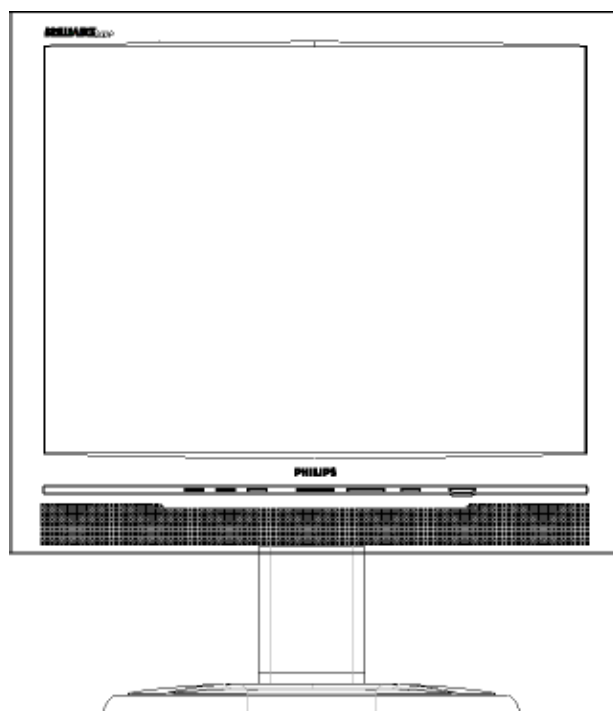
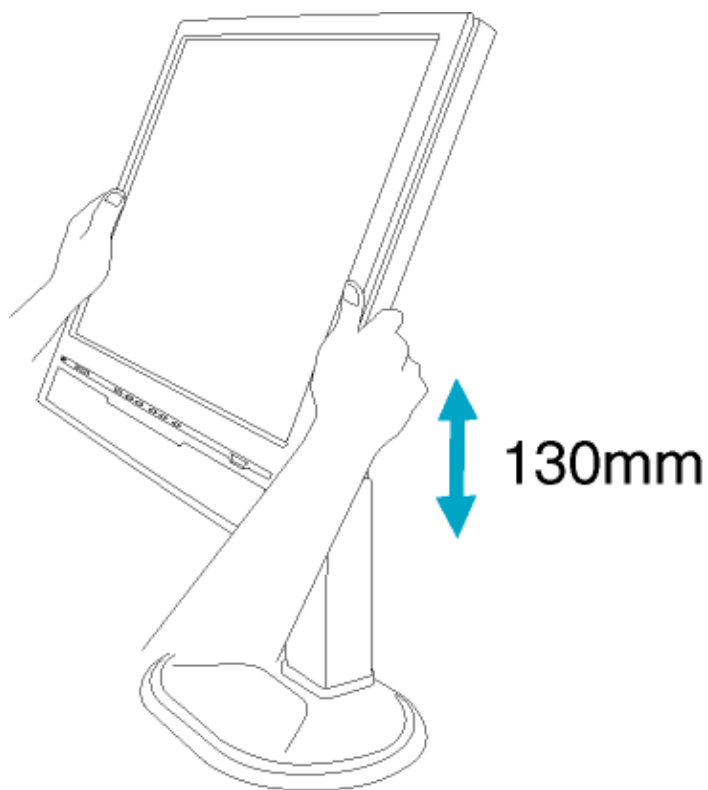
▶ **기기의 기울기**



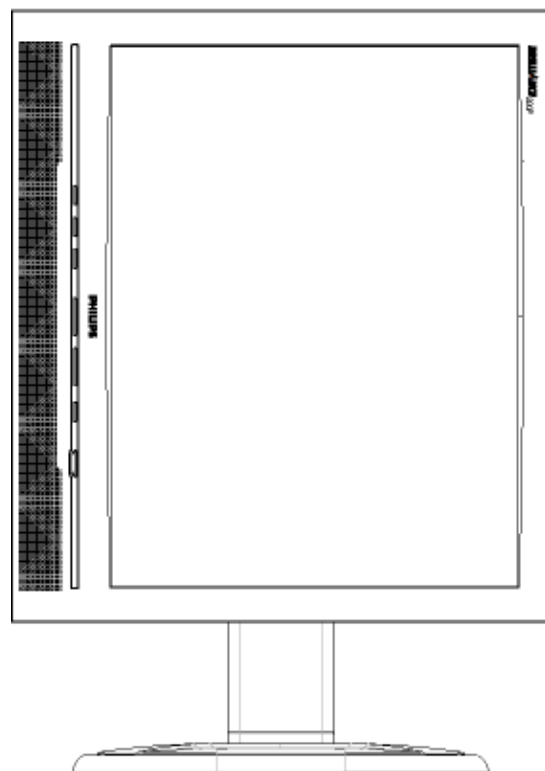
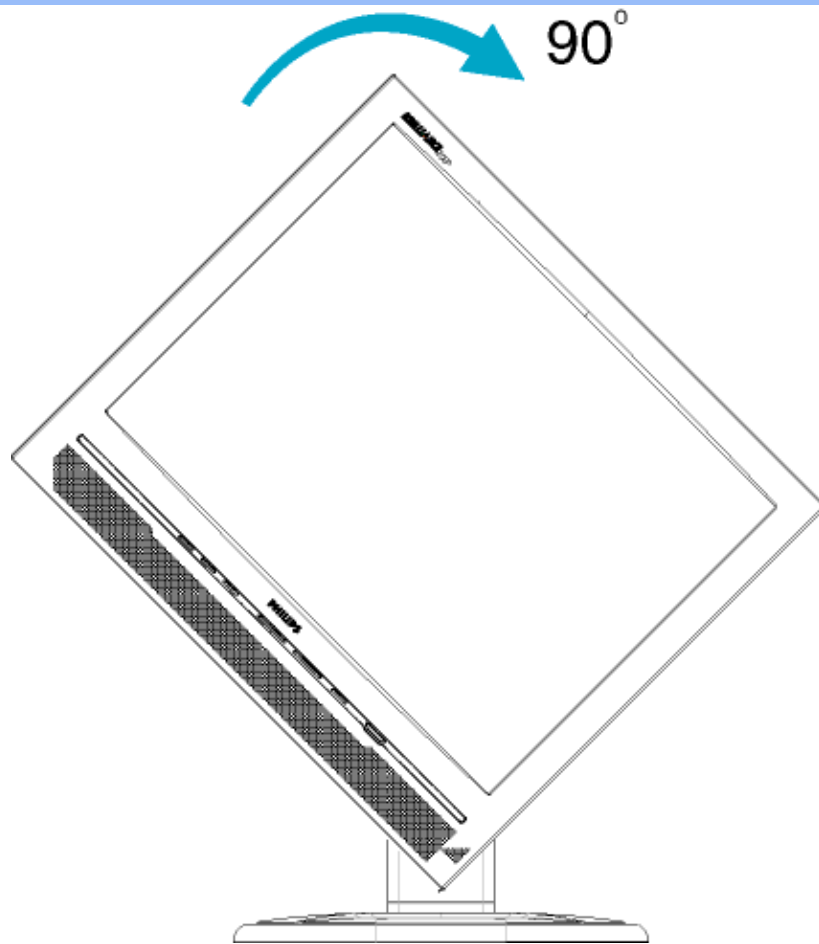
▶ **기기의 회전**



Philips
k m g c _ c W



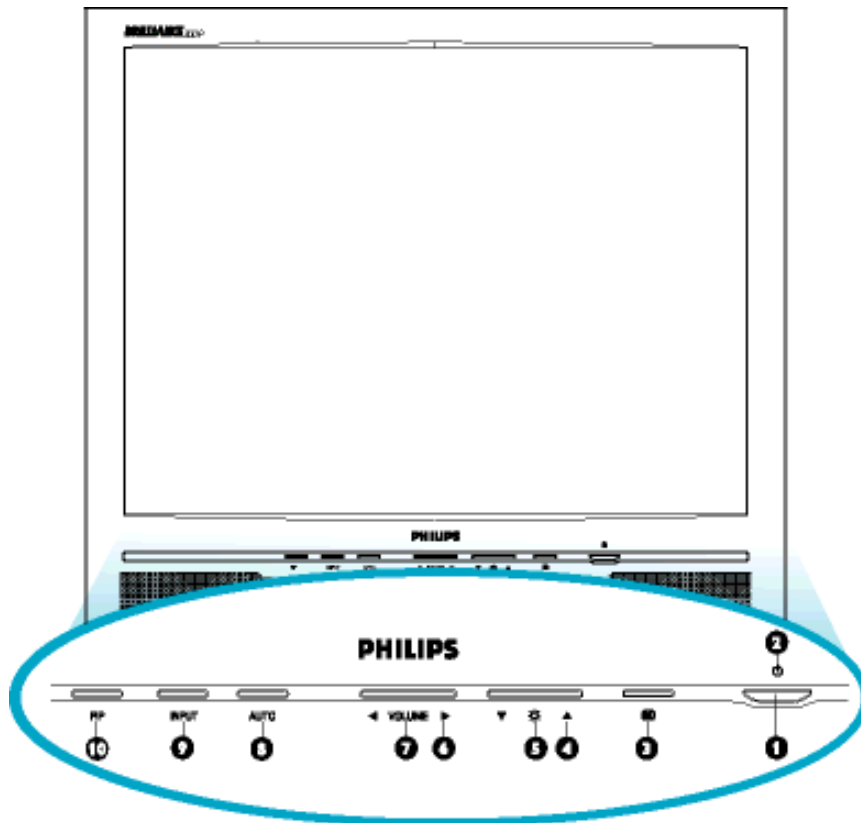
(ŁD]cbck U
dcnmWUY_fUbi ·



ÚUY Ů3 VŮŮÁJUÓZ VSWŮVÜUᐅŸ

U] ã Á
 Á|{ ^} 5, Á
 & [Ÿ, ^&@
 Wæ æ æ ã Á
 Á[äÿ & æ ã Á
 { [] æ |æ
 T [] æ Á
 : * [ä] ^ Á ^ Á
 Á • æ ä æ ä { Á
 XÒÙÇ
 Á ã !, • : ^ Á ! [\ ã
 U] c { æ ä æ æ
 Á æ æ ^ d5, Á
 [à : æ ~

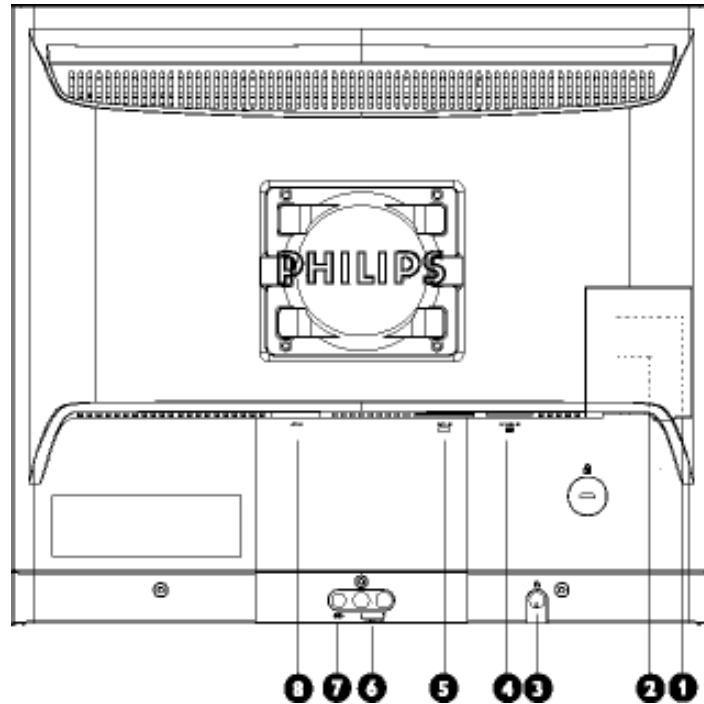
Cd]g`YYa Yb!ÖK `Wcûck nW



- F Y ÿ & æ ã Á ^ ÿ & æ ã Á æ æ æ æ
- G Ö ä æ æ æ æ æ
- H Ö [• c] Á [Á ^ } ~ Á Ù Ö
- I P æ ä æ æ Á ^ } ~ Á Ù Ö
- í Ü ^ * ~ | æ æ æ } [& ä ^ , ä ç æ æ
- î P æ ä æ æ Á ^ } ~ Á Ù Ö
- ï **JC @ A9** Ü ^ * ~ | æ æ æ [: ä { ~ Á Ÿ } [& ä
- ì **5I HC** Ç ä { æ & } æ ^ * ~ | æ æ æ [Ÿ ^ } æ ä [: ä { ^ * [ä ä } [, ^ * [ä æ ^ Á • æ ã Á ^ * æ æ
- J **BDI H** Y ^ à 5! Á ^ b & æ ^ * } æ
 W æ c , } ä } ä Á \ } æ Á Ù Á Ç æ Ü í 0
- F€ **D-D#G-N9** | à
 ! ^ * ~ | æ æ æ [: { æ ^ Á ! æ ~ Á Ç æ Ü í 0

ÚUY Ü3 VÄÖUÁJUÔZ VSWÄÜVÜÜPÿ

K JXc_ 'n'lmü



F Y ^b &a Á æ^ [ÁXÓÙÀÇ \ [Á Á [á^ Áæeúi Ð
 G Y ^b &a Á æ^ [ÁXÓÙÀÇ \ [Á Á [á^ Áæeúi Ð
 H Ö } æ á [Áÿ & @ç \ [, ^ Áç] ~ Áæ & Á
 I Y ^b &a ÁÖÇE
 Í Y ^b &a ÁÖÇÁ
 Î Y ^b &a Áæ | æ ^* [ÁÁ , ^* [Áæ æÿ Áæ áä
 Ï Y ^b &a ÁÜÖÁæ áä
 Ì Y ^b &a Áæ á æá | á~ Á! : ^{ æ } ^* [

ÚUY Ü3 VÄÜÁUÖZ VSWÄÜVÜÜPÿ

Cdlna U'jnUWU'dUfUa Yfð& 'cVfUni

- Ça^ Á • ä *} Áæ] • : Áæ [Á à æ ~ Á] | æ á Ê : ^ Áææ ^ d^ Á ^ , æ dæ æ Á • æ ä } ^ Á Á } æ Í Ê Á FÇEÄ EP : Áæ [á^ ÁæE



I k U' U 'AcnYgn'gdfUk Xn]WV]YnUW'i ghUk JYb]Uk ngk JYhUWU'ZdfnmVlg U'UW
 ^YXbc_fclb]Y'dfnnVlg ""C?""DfnYXnXc ðZfa UW]c'DfcXi_VY"6 JYnUWnlfmV'
 dfUWtrik ngk JYhUWU^Yghdc_UhUbnik'di b_VY'c'bUnk JYFCN8 N-9 @ NCG7'
 fF9GC @ H-CBL"

- T[^• : Á5 } a Áæ • æ , æ Á! [* | æ ÁæÁUa ^ / Áæ • ÁæÁæ • dÜ^ ^* | ææ æ ^ Á
] æ \ a* [Á { a• : & [} ^ Áæ á a b : ^ Áÿ &a ÁÖÇ [{ æ æ & Á • ä *} Áæ] • : Áæ [Á
 [à æ ~ Á [] æ | æ Á : \ Á } æ ~ b Á ä Á5 } a Á • d \ 8 Á! , æ : & Á! [Á [Á! [\ Á! : ^ : Á
]! [& Á • æ Á V ~ & { Á Á [] á ^ Áæ Á , a a : a Á ä Á ä & Á { Á! [* | æ a E

Y ã &^bĲ  Øú'•^č] € Èø^

ÚUY Ü3 VŒUÁUÔZ VSWÀVÜUÞŸ

A Ybi 'Y fUbck Y'CG8

U] ã Á ^} ~ Á
^ \ | æ [, ^* [Á
U Û Ö
Ù ð ~ \ ç | æ Á
{ ^} ~ Á
Á ^ \ | æ [, ^* [Á
U Û Ö

Cd]g'a Ybi `Y_fUbck Y[c`CG8

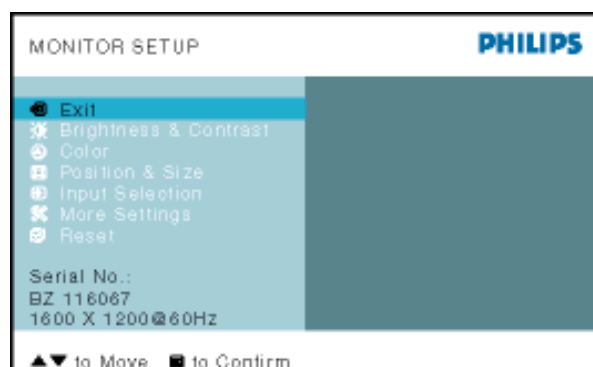
7 nna ^YghiA Ybi ^Y fUbck YCG83

R•Á Á•] 5}} ^Á\{ ^} Á•: ^•d &Á [] á] 5, ÁÖÖÁ{ ^ÁÜÁ•Ä{ [lā ā & Á ^ d[, } ā[, ā
 \^*][, ā ā Á ā ā ^ d5, Á ^, ā dā ā [] á] 5, Á^:] [\^ā] ā Á ā{ [[& Á [ā ā &* [Á ā Á ā
 \lā ā Á \} ā Á •d \ & ā ÖÖÁ \ Á ^ d[, } ā ā •Á : ^ ā ā ^ Á Á ^ d[, ā ā È

DcXqfUk c k Y'jbgf_i_WY'XcImWb WY_`Uk JqnmighYfi ^ WwW "

U[Áā][\| q^{ Á &ā} ā &ā Á! : ^ &ā \ Á **OK** Á} æ̃ b &*[Áā Á !5āÁ\{ ^} ɔ, Áç!|, æ̃ æ̃ Á! : [ā~ Á { [] æ̃ æ̃ Á! : , ā ā Áā Á ɔ, ^ Á\][Á ^ ~ Á\| æ̃ , ^*[Á Ü Ö Ä Ü Á 8! ^ ^ Á ōā | æ̃ æ̃ Á! : { Á [] } æ̃ Á! : ^ • c | ā Á Á ^ ~ || . æ̃ æ̃ æ̃ æ̃ ^ d5. Á [] æ̃ | æ̃

Ü^*~|a8Á Áæ æ@Áæ ^*[Áææ ^d~Á[\[]~bÁã Á ^, æ8Á! : ^8ã\5, Á^Ád: ææ æ ā Á
|~à/▲▼È

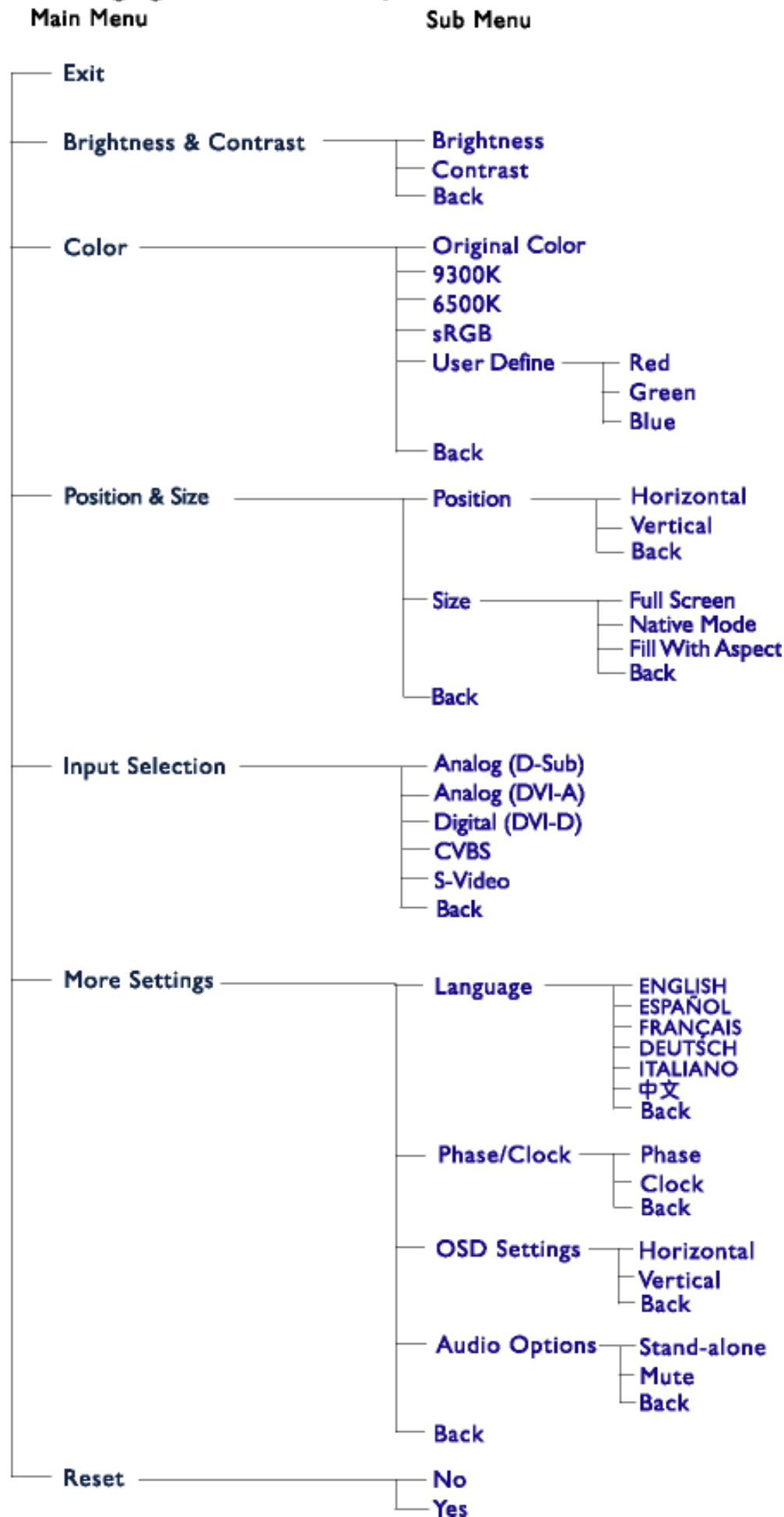


ÚUY Ü3 VÁÖUÁÚÔZ VSWÀÜVÜUƆŸ

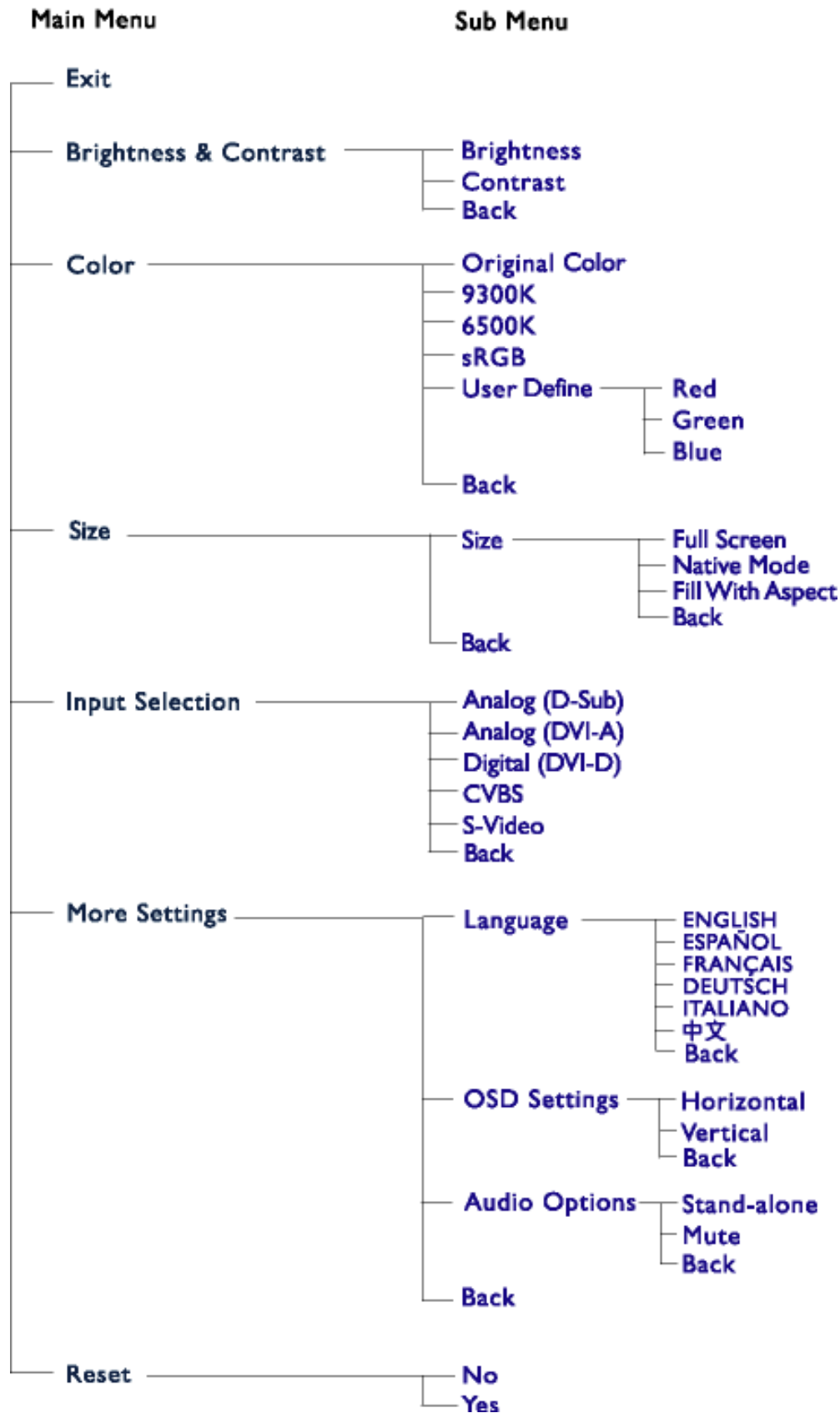
Ghfi _hi fU'A Ybi `Y_fUbck Y] c`CG8

U[]ã~bæ a~.:&[]^Á•Á ã[\Á*5]}^Ád~\c!^Á^)^~Á\|æ[,^*[É[]æ[Á^,æÁæ[Á~} \cÁ
[à]a~a}ãÁ!~^Á5 }ab~{^Á~.:~\ã æãÁ&a^ \Á[Á[.:&^*5]}^&Á•æ a È

PC analog signal (VGA & DVI-A) input mode

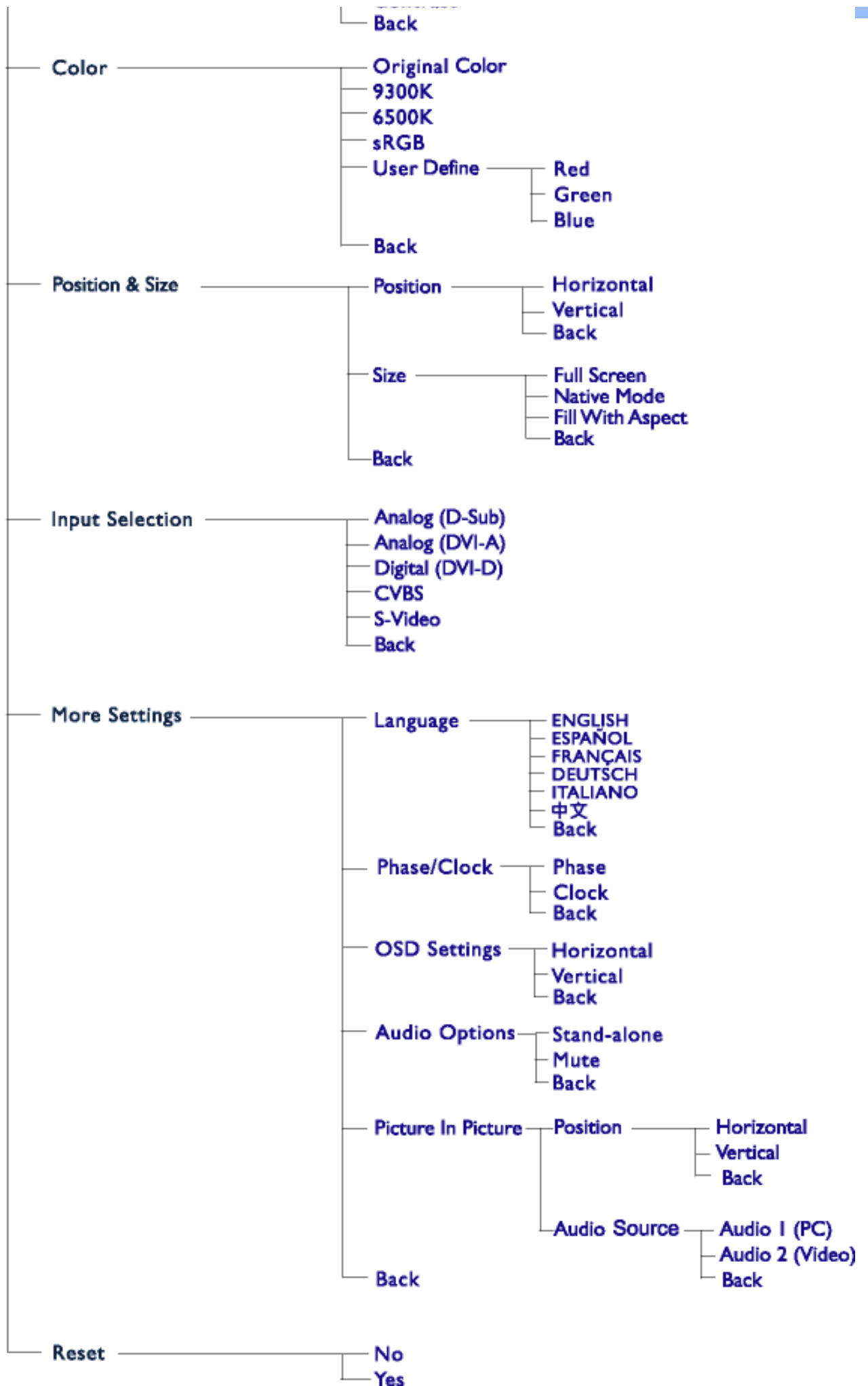


PC digital signal (DVI-D) input mode only



PIP mode only

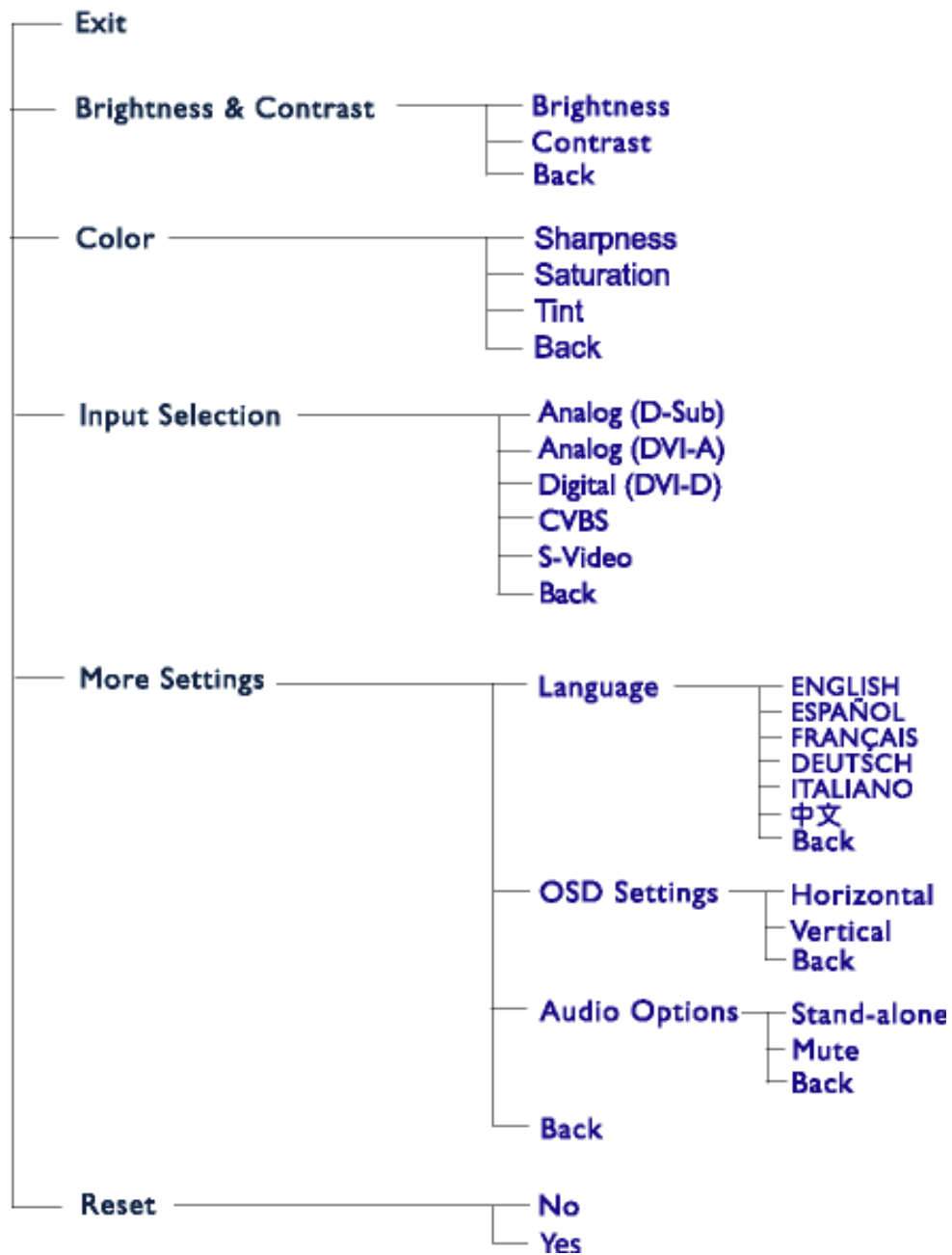




Video Signal input mode only

Main Menu

Sub Menu



ÚUY Ü3 VÄÜÁUÔZ VSWÜVÜÜPÿ

ÚŨUÛZ Á ŸÖÜƎ ÂY 3 RÄSÜPÐÙÒÕQÞ ÆÓŸÆÉUZÞƐ ÀQ ÄZÀJZÔZÒÕ3 ýœ Å
ÖUVŸÔZ ÔYT ÇÇSÜòÙWÃY œÉP ÔRQ

[illegible]

ÒWJUÚÓÁ ÜÔPUÖÞÖÆÜ^] ~ à|ǻ æŌ: ^•\ ǻǻ *|^ǻǻ| |•\ ǻǻ[•ǻǻǻ, æǻǻǻ, ^) ǻǻ
 •ǻ~ |&ǻ

œ ð ù ÿ s o ɤ œ œ q ù s o œ œ ç | ^ á á œ * ^ } ç } æ á ó | æ ^ | æ á ô @ ^ á á s [| { à æ á á ^ | • ^ \ á á ú æ æ , æ á ú ^ | ^ á á v ^ * , æ á y ^ } ^ : ^ ^ | æ

Œ Ò Ü Ÿ Š Œ Á Ú ý Þ U Ô Þ Œ Š æ æ æ Á Á Ñ Ò

U Ô Ò Ø Ð Q U Á Ç • ç æ ã Ä Å Þ [, æ Å ^ | æ å ã æ

QZROK Óæ * |æa^•: ÁÁÔ@^ÁÁP[}* \[}* ÁÁQãÁÁQã[]^: bæÁÁPæ[] æÁÁS[|^æÁÁ æ^: bæÁÁ
Úæãææ ÁÁCããã^ÁÁÚã * æ~|ÁÁ/ææ æ ÁÁ/æææ æãæ

œ ð ü ÿ s o i æ t æ [\ [á ä ü ú œ

ÓŠǪǪǪǪ ùôP3 ÖKÄö àæÁÁÒ* ā c

Á

[\ | ^ | æ ^ Á æ [Á æ] [Á ^ à Á à à à à à à Á , á & } æ Á ^ Á : * | á ~ Á æ Á ^ | ^ } á Á Á æ | æ b Ë æ ^ Á : æ á & æ Á ^ , æ æ Á ^ [Á | { á ~ È

ÚÚY Ü3 VÁÖUÁJUÔZ VSWÀUVÜUßŸ

7

77: @Wc`X`WU cXY`Zi cfYgWb`h`j\ \ H`fhla bc`_UrcXck Y` k jUhc`Zi cfYgWbWmbYk

Ù Á Áæ] ^Á [!^•& } & b ^Á æ ^, } ãb & Á, ãy] Á [á y, äÏÖËßæ] ^Á Á Á, ^\|^Áæâ: [Á
8a)\aÉ ã Á \ | y Á { Á !^á} æ È

7 \ fca UH W m f 7 \ fca 1b Ub W U L

Vaa8: Á)^&~āæ&[|||ĩĒ5!æāāÁ|ć&^Āæc^)æĀ, ād^)æŲ@[{āæ&æ•Á
ā~.^{æ[.æĀ\\|^|æāææāā:àĒāāāĀ|[ā~b&æv̄*]ÁāV8:~đÈ

7-9 f7 ca a jgg]cb =bhf bU]cbU`XY=9 WUjfU[YLfA] XnmbUfcXck U? ca jg'U
C k jYhYb]ck U

Tãâ:~}æ[ã[, æS[{ãbU, ãq}ã, æËY,}æ!~æãæbæ(ãâ:~}æ[ã[, æ!à^b~b&æ, [ãÁ
â:ãæã{Á, ^•ãÁ||15, Á||{ã~Á||15, È

7c`cf`hYa dYfUhi fY`fHYa dYfUhi fU`VUfk ck Uk

[illegible]

7 cbhfUghif? cbhfUghL

Z15 } 𐀀, 𐀁 𐀂 𐀃 { 𐀄 𐀅 𐀆 𐀇 [{ 𐀈 𐀉: 𐀊 } { 𐀋 𐀌 } { } { 𐀍 𐀎: 𐀏 𐀐 𐀑 𐀒 𐀓 𐀔 𐀕 𐀖 𐀗 𐀘 𐀙 𐀚 𐀛 𐀜 𐀝 𐀞 𐀟 𐀠 𐀡 𐀢 𐀣 𐀤 𐀥

7 c b l f U q h f U h c ' f K q d C E W m b b l ' c b l f U q h i L

Y • 5y& ^}}ãÁ{ ā aē &ā{ [ã â: ^ Á aē aē: ā āē { ^ Á : [| & ^ Á ā āē āē aē: ā āē { } ^ Á
: [| & ^ & ^ | } ā

ÚUY Ü3 VÄÖUÁJUÔZ VSWÄJVÜUßY

8!GI 6'

Qē æ [, ^ÅÕÖÁÿ & ^Á ^b &æ [] æ [Å } Å • Å [• æ & æ ^ Á Á æ [ÅÕË ^ àÈ

Öä æ Å Å ~ æ Å c / æ Å ÖXÖÁÖ ^ [, ^ Å c / ^ b Á ä ~ æ ^ Å ÖXÖ

Úææ ^ d ^ Å ^ [, ^ * [Å c / ^ b ^ Á ä ~ æ ^ * [Å ÖXÖ Å æ ^ , } æ Å & ^ [, ^ Á [ÿ & ^ } æ Á Á ^ • [\ æ Á] : à [&æ æ ^ & Å] ^ Á ä ~ æ ^ * [Å c / ^ Å • Å æ : æ ^ } ^ Á á Å & @ [[* æ : ^ • \ æ æ æ à æ ~ È Q c / ^ b Å } Å \] æ Å ä Á : ^ á Å • : ^ • d æ Á æ æ æ ^ , } æ } ä Á [ÿ & ^ } æ [{ ä á : ^ Á [{] ^ c / ^ { Á æ * [Á : á : ^ } æ { Á à æ [, ^ { È Úææ ^ d ^ Å ÖXÖ æ [\ æ Å [d : ^ á Å • : ^ • d æ Å ^ * { ^ } c , Á] : ^ { ^ • ÿ Á ÖÁ [{] ^ c / 5 , Á • [ä æ c & Ö Å æ æ æ à [& ^ & Å [{] ^ c / 5 , Å] ^ Å ^ • d [È æ d] Å È Å Á ~ { [| æ æ Å ^ • [] ^ } æ Á 5 } ^ & Å ^ * { ^ } c , Á [\ 5 Å á ^ * [Á æ æ ^ d ^ Å c / ^ b ^ Á [] æ [æ

Q c / ^ b Å ÖXÖ { [| æ æ

#ž Ú [: [• æ æ æ Å Å ^ & Å Å ^ : • d æ ^ Å [{ ^ } æ Å & ^ [, ^ Å á Á [{ ^ } c Å Å c [: ^ } æ Å [Å @ æ Å ^ ^ & æ

\$ž Þ æ : æ ^ } [Á á Å & @ [[* æ [: ^ } æ Å à æ ~ È

%ž Ü æ æ æ Å & @ [[* æ | ^ Å á Á æ Á [] : ^ : Á ^ \ ^ , æ æ Å c , } ^ Å c & \ æ Å c | ^ * Å ÖÖÖ Å ÖÖÖ GÖE

&ž U à ÿ * Á ^ * } æ Å & ^ [, ^ * [Å æ æ [* [, ^ * [Á : ^ : Á [b á ^ } & ^ Á ÿ & ^ È

ÚUY Ü3 VÄÜÁÚUÔZ VSWÄÜVÜUÞÿ

;

; Ua a U

Š { æ æ & æ \ | æ ~ Å [Å } \ & æ æ æ ä & æ æ ^ Á à ä [} æ [Á æ { æ & } ^ Å } \ & æ [& Á ^ * } æ Á , ^ b & æ æ ^ È c / ^ Å ^ \ y æ } Å Å • Å æ ^ , æ ^ Á æ { æ

; fUhgWUY'fG_UU'gnUfc VŁ

Ü æ æ & @ [{ æ & } æ Á Á æ | ^ • æ Á á Å ^ \ } æ [] : ^ : Á ^ | æ Å æ } æ b : ^ & Å : æ [& æ [Á [[| ^ Á à æ ^ * [È \ | æ Á Á [* Å ^ Á ÿ [] ^ Á Á [\ 5 , È [: { æ • : & [] ^ & Å Á 5 , } ^ Å á ^ * ÿ & æ á Á æ æ È æ | æ \ [] , ^ c / ^ Å æ [* [, ^ Å & ^ [, ^ Å • Å Å æ , ^ È Á [] æ [Á [^ Á ^ , æ æ Á æ ä & Å Å Å Á Á [: æ { 5 , È Á [] æ [æ & @ [[[, ^ & Å æ á Á [[| Å ÖÖÖ Å Å Á [: æ { 5 , È Á , ä : \ ^ Á Å { È & æ [, æ Å æ à æ [[| 5 , Á ^] [• Å Í c G Í c G Í M Í È Á æ } æ

ÚUY Ü3 VÄÜÁÚUÔZ VSWÄÜVÜUÞÿ

Öÿ, } ^Áæ à` óÁ[||í` Æá5 } æ& Á[Á á/ } ^&@||í5, ÆUí: ^\yæ[, [Æ[||íÁ[^Á á Áæ, Á
: á[|} Æ5ÿ Á` àÁ` |` |, ÆS[||í` Á\í^ [| ^Áæ[Á æ& Áæ, Á Áæ^, æ^Á[||íæ á
&@{ æ& } ^` ÆS[||í` Áæÿ ÆS: æ} ^Á[||í` Á: æ^Á á Á[•æææ Áæ, ^È

二

V^&@ãÄ[]|æ æ æ Ä æ ä æ: ^} äÛÖËä: ä Ä [|^~ÿ Äa\ÿ\|^•æä:}^Ä Ä! :^ÿ & æ ^Ä
|5. }[|^|^Ä|Ä æ•c ^ÛÖËä ä Ä| |•d |æ|^Ä|Ä aE

@

Y^ , a dæ: Á\jæab & Áã Á/ã\ÿ&@Á^•: cæ5, Á•^č[, æ^&@Á[{ āã: ^Á, a{ æÁ|: ^: |{ & ^•c{ Á
]ÿcæ āY^ , a dæ: Á\jæab āÁÁ•ā&Áã•^|āÁ5|ÁÁ[* Á^ Áÿ& æ^Á^àÁÿ& æ^Á[|]: ^: Á
•c{~\æb Á\^d^&} ÆÖ: ā\ä{~ÆÁ[}æÁ^*^|^|, æÁ|||, ^Áàæ^D^•Æ

U\jæ]ãÁ^_ãqæ:~Áa\j\|~•cææ:}~&ÖÖa\yÁ!~•:cæyÁ^æ~bÁÁ[•5àÁ!~^_ã^_æ)^ÁÁ
_~}ã^Ác{~|ææÁ\^d^&~^bU|ææãÁË^ÁÁ^ã^æ)^{Á!|ãã{Á[Äÿ&ææãÁàÁ
Ä^ÿ&ææãÁã^ÁÖÖÖÖÖa\yÁ!~•:cæyÁ&ææãÁ\|^æ^Á\|5d_[æ[ÖÖÈ

[illegible]

B

Bjh

R`a}[•d æ{ ã æ &ã5, } æF&aD G` àÁEJGÁcŠÈ

ÚUY Ü3 VÄÜÁÚUÔZ VSWÀUVÜUÞÿ

D

Djl Y`fD]_gYŁ

Ò|^{ ^} o` à:æ~ LÁ æ } a b: ^ Á|^{ ^} o` [{] ~ c|[, ^*[Á à:æ~ ÁÖÜVÁ` àŠÖÖÁ{ [|ã æ & Á*[Á
, ^ , ã dæ ã È

Dc`Uf]nYf`fl j`hf`dc`UfmUWmbnŁ

ÖäcÁ, æjæÁ{ [|ã æ & Á Á ^} ã ~ Á \|^ [| } ^*[Á à:[c Á: ^&Q á: ^} a Á a ^} a Á a \c|^&Q a Á
, æjæÁ æ`|æy[áãæ ^ Á [| æ ^: æã Á Á ^} ã ~ Á: ^b &ã Á, æjæÁ |: ^: Áäc Á Á [| æ ^: æã Á | [•d] æy`bÁ
á [Á a*[Á•c Á ^\| |: ^•c, æ ^ Á Á &Q [|] * æŠÖÖÁ[Á a \y &Á|^•: æ5, ÈÖa \y Á|^•: æy Á Á
} æc] } ã Á ^\| |: ^•c, æ ^ Á æ [Á [| á \ Á [Á |: ^\| &æ æ Á æ Á, æjæÁ Á € » Á Á ^ Á |: ^ ~•: & æ æ Á
| á ã [| \[, æ æ |: ^&Q á: ^} æ Á, æjæÈ

ÚUY Ü3 VÄÜÁÚUÔZ VSWÀUVÜUÞÿ

F

FYZYgl`fUHY`fW`n glch]k c`cX k jY Ub]UŁ

Q Á æ ^ Á æ ^ \ ~ } á Á æ Á á , a æ ^ Á à Á |: ^|^•[, ^, æ ^ Á•c Á \| æ ÈQ Á æ Á•c Á, ^\|^ Á
[\|^ |æ æ Á Á: ÁP^|&æQÁ` à&\|æQ æ Á ^ ~ } á ÈÖ: •d dā [Á € Á: Á á] [, æ æ Á € Á æ [{ Á æ
•^ \ } á È

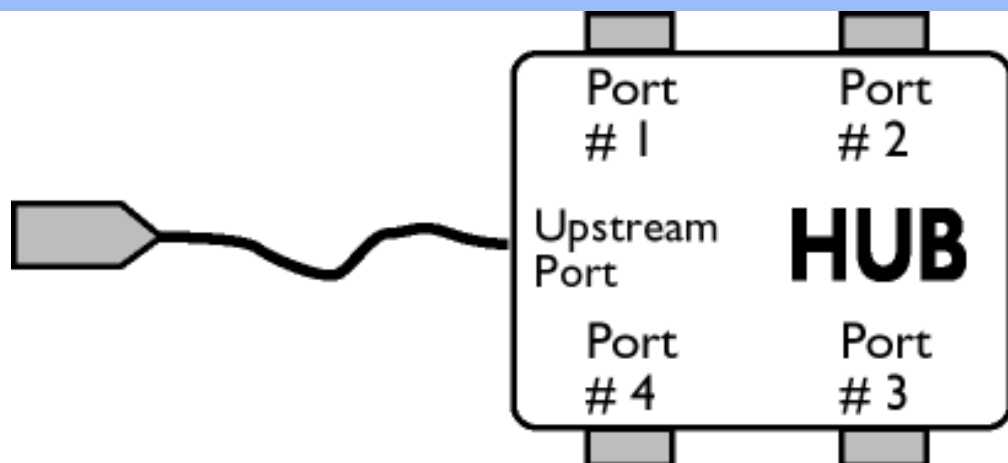
ÚUY Ü3 VÄÜÁÚUÔZ VSWÀUVÜUÞÿ

G

gF; 6

•ÜÖÓÁ Á æ áãá Á æ ^, } æ & Á |æ æy, Á ^{ æ Á [| |5, Á [{ ã á: ^ Á5 } ^{ æ |: á: ^} æ æ Q] È
æ æ æ æ æ ~|, ^{ æ [|] æ |æ æ ~\æ æ æ \æ ^|æ æ ~aD

Ú[] |: ^: Á ^\| |: ^•æ a Á æ áãá [, ^ Á ~ } ää [, æ ^ b |: ^•d: ^} æ æ, [, ^ Á ÜÖÓÁ •][{ æ æ Á



Ö[, }•d^æ Åðai~}^\\Á•c]~b&D

Sai~}^\\Á!::^]ÿ, ~Áæ^&@ÁáÁ[{]~c!æ[•][åæ: æ@•æ]~àÁÁæááÁá*[ÉÚ[!Á•c]~b&Á
 b•c[!c{ Áæ[]&}dæ!::^Áææá: áb^\\d^&}áÁáæ[]~c!æ[•][åæ: æÁáááá
 *^}^!~bÁ•c]~b&Á~&@æ^&@Áá[]&}dæ!æÚ[!Á•c]~b&Á!::^b~bÁ•c]~b&Á~&@
 áæ^&@

Wj•d^æ Åðai~}^\\Á•c]~b&D

Sai~}^\\Á!::^]ÿ, ~Áæ^&@Ááá~}\\~Á[Á[{]~c!æ[•][åæ: æÚ[!Á•c]~b&Á•c[!c{ Áæ
 \[]&}dæ!::^Áææá: áb^\\d^&}áÁáá[]~c!æ[•][åæ: æÁáááá^Á^}^!~bÁ
 ,•c]~b&Á~&@æ^&@Áá[]&}dæ!æÚ[!Á•c]~b&Á!::^b~bÁ•c]~b&Á~&@æ^&@

ÚUY Ü3 VÄÜÁÚUÔZ VSWÄÜVÜUÞÿ

J

JYfhWU'fYZYg\ 'fUhf' n glch]k c 'cX k]Y Ub]UY_fUbi Ł

Y^!æ[]æ Á Á: É•c[Á: à Áæ ^\\Á[{]|^ç^&@á!æ5, Áæ á~, æ^&@æ\\!æ Á Áæ á^b
 •^\\}á: áÉ

ÚUY Ü3 VÄÜÁÚUÔZ VSWÄÜVÜUÞÿ

DcVJYfUbJY'J'Xfi _ck UbJY

Q•œŒ, æ ðÁ
•œ{[, } ðæÁ
{ [] æŒ
SÖÖ
Q•d` \ & ðÁ
â[c & & ðÁ
][àð!æ æŒ
â!` \[, æ æŒ
] | ä5,
Q•œŒ, æ ðÁ
Á! [*!æ ` Á
Öüæb`c

⚡bgHJck UbJY'ghYfck b]_Ua cb]hcfU@8

Y`{ æ æ æ Á`•œ{ [, ^Á

- S[{]`œ!ÁÖŒ!æ`b & Á Á`•œ{ æ ÁV æ â[, • í ÁÍ ŒV æ â[, • í ÁÍ ŒV æ â[, • í ÁœœœŒV
Y æ â[, • í Á^ŒV æ â[, • í ÁYÁ` áÁ Á`!•œœœ]5 } æb: ^&œÁ
- Uâ•: ` \ æŒ, 5bÁœ{[, } ð ÁŒ - ŒŒ Œœœ Á æŒ *` ÁÖÖŒ! æ`!•œÁ

DfnYX'dfnmgh dJYbJYa 'Xc'jbgHJUMJ'dfnYWntU'd`] ``F YUXa Y'H k''

B æ æb: æ d[} æ æ æ ð!æŒ[â! & } ð Á ^ d[, } ð æ Á!{ æ æ Á æ ð!æ ŒÖŒ[* Á^ Á[à!æ ^ Á
: æ æ æ Á æŒ`•Œ æ â` Œ[Á: ^{ Á!: ^*| æ æ ^ Á!` \[, æ ^ Á Á! [*!æ æ ÁœŒ[àæŒ^æŒ!Á` áÁæ
][`!æ} æœ ^{ Á!: ^*| ææŒ

R` ^!æ æ Á æ: Áæ•œŒ, æ ^*[Á! [*!æ ` Áœ[à!í ÁœŒ[àæŒ^æŒ!Œ!æ} æ æ æ & ^ Á[} æ ^ Á Á^` Á
â[\[] æ æ æ •œœœŒ

œŒ[à^B!^* LœŒ[àæŒ^æŒ!Á!æŒÖŒ!œŒ[à^B!^* LœŒ[àæŒ^æŒ!Á!æŒ æœœ

⚡bgfi _WUXchWw W'`dcVJYfUbJUd`]_œ.Á

Y Á^` Á[à!æ æŒ] | ä`K

FŒœæŒ} æŒ! : ^ d: ^{ æŒ, ^ Á! : ^ & \ Á ^•: ^ Á æŒ[] æ•: ^ bŒ[] æ Áœ ^ d[, } æ ÁV æ Jí Œ! Œœœœœ ^ Œ
YÚÁ[, æ} æŒ] | ä æ Á!æ ^{ Á!: ^ & \ æ{ Á ^•: ^ Œ
Á

Ú[àð!æ ð  œœÚ! Œ æ~

ŒŒÁ[æ æ & ^*[Á ä Á ^) ^ Á ^ àð!: ÁZæ æ: Á & ^ Áœ[ÁŒŒŒZæ æ: Á! ^{ ^} œŒ[& \[, ^ Áœ[ŒŒŒ àÁ
ÁZæ æ: Á & ^ Á æŒ`•Œ

HŒV` \ æ Á æb & Áæ æ` Á | ä` Œ!æ} æŒZæ æ: Áœ Á!: ^} æŒ` Á [| ä [æ æ æ æ` Áœ[Áœ`•œŒ àÁ
Ä!5ây ŒŒ ^ àð!: Á!5ây ÁŒ

⚡bgfi _WUXchWw W'Xfi _ck UbJUd`]_œ.Á

Y Á^` Á ^ â!` \[, æ æ æ[â! & } ð æK

FŒŒ æ & Œœ æ c Á | ä Á[â! & } ð æ æ ^ â!` \` bŒ[d: ^ â) ^ Á d[] ^ ŒŒ ^ \[] ^ b & Á[^ & ^} æŒ jœ & ^ Á|æŒ
][• æ æ æ ^ bŒ!` \ æŒ

ÚUY Ü3 VÄÜÁÜÖZ VSWÜVÜÜPÿ

⚡bgHJck UbJY'dfc[fUa i : DUXí ghi

[illegible][illegible]

{ [â\{ Dâ\â }[Á!: â:\} a\A\æ b &^ÁÁV\}•:[]^ { Á[!c{ Á5, }[]^*ÿ{ Á } É\æ\!Á
]^àÁæ\!æ\ æ\ [D\!æ Á\^•æ\ É\æ\^]\ Á[!æ æ\ã ÁÁ\} æ\æ\æ: æ Á\!æ Á!: â:\ Á
]^!^!^!b^&@æ\æ\{ }^c!5, Á\!æ\!æ\^&@æ\

Ö: â\æ\WUÓÁ\æ\{ }^c!:^Á [^Á\^ Á\^&@{ á }^&@æ\â }[&^ } a\Á\ ÁG Á!: â:\ É
 WUÓÁ[: , æ\æ\æ\ [äÿ & æ a\Á\æ\ [& Á\æ\æ\æ\ [d:\^à Á\^ÿ & æ æ\æ\{ }^c!æ\
] [äÿ & æ æ\Á!: â:\} æ\æ\^•æ\c Á\^&@æ\ æ\æ\æ\^c] CÁ Á\^ Á\æ\^•æ\ , æ æ\
 \!: â:\ Á\^!^!^!b^&@æ\ a\Á\æ\ [d:\^à Á\^]^ , æ a\Á\! & ä\!^!á , [d\^!Á
]!:\} æ\ Á\æ\æ\^•æ\ , æ æ\æ\æ\æ\ } a\æ\WUÓÁ!:^!•:æ\æ\æ: ä a\b:\^ÁU\^*É\æ\æ
 Ú\æ\Á\ÿ & Á\ 5á\á\á\á\á\æ\ á: ä\^ÁU\^*É\æ\æ\Á\ÿ & Á\^ , æ\æ\

Öæ\^!á\!{ æ\æ\Á\!c & &^ÁWUÓÉ\} æ\æ\ b Á\á Á\ÿ , } ä\^É

D.7c`hc`Yghi_cbWbhfUrcf`l G63`

C.Á\{ }&^dæ\!ÁWUÓÁ\æ\^ , } æ\æ\ [áæ\ [, ^Áÿ & æ\ [Á\ÿ ä\!•æ\^!b\ æ\æ\æ\æ\
 •:\!^* [, ^ÁU\!c\^•c]^b & Á\^&^Á\{ }&^dæ\!Á\æ\â }[•d Á\æ\! : á\ Á\æ\ , ^&æ\
 \[]^c!^! Á\ÖÉ\ a\! [d\^!Á\!c\Á\^•c]^b & Á\ Á\{ }&^dæ\! : ^Á\{ [] ä\æ\ Á
] [äÿ &^} a\Á\!á }^* [Á\{ }&^dæ\!æ\! áÁ!: â:\} æ\æ\æ\^* [Á\á\æ\æ\!æ\!æ\WUÓÉ\
 \æ\!æ\!á\!^!æ\æ\

ÚUY Ü3 VÄÜÁÚUÖZ VSWÜVÜÜPÿ

HYW bc`c[]UdUbYi`@78

D.7c`hc`Yghik m k]YhUW`WY_ü_fngHJ]Wbn8

C.Á\^ , a\qæ: Á\æ\!^!•æ\æ\}^!SÖÖD\^•c\! : â:\} a\{ Á\!c & }^ { Á\^ , æ\^ { Á
] [, •:\&@ a\Á\ Á\^ , a\qæ\æ\}æ\5, Á\ÖÖD\!á\æ\5, Á\! : \!: á\æ\@
 ^!\d []æ\^&@æ\æ\æ\Á\^æ\æ\æ\!æ\!^É\æ\^•: []\ , ^Á\{ }• []^!Á\!Á\!á\! ÉSÖÖÁ
 b\^!&@ []^!á\á\^• , æ\ Á\!Á\^c\æ\æ\æ\^ , a\qæ: ^!Á\!c\! []5, Á\}^&@
 { æ\ &@ []^c!5, ÉU\!á\à\} a\æ\Á\Á\^&@ []^!á\á\!^!d []^!á\^•&^&^!&@
 *æ\ , [É\!æ\ [, ^!ÉSÖÖÁ\!æ\æ\æ\^Á\^ , a\qæ: ^!Á\! [* Á\^ Á\}æ\} a\Á\^•:\^Á
 æ\á\!á\!Á\^&@ []^!á\á\^• [] , ^!ÜÜVÜV\^ , a\qæ: ^!SÖÖÁ\^ , æ\Á\}æ\} a\Á
 { } a\Á\!^!á\á\^ , a\qæ: ^!Á\!^!d []^!á\^•&^&^!^!á\á\æ\ , [É\!æ\ [, ^!É
] [] æ\ , æ\!æ\ b Á\^!Á\æ\^!á\æ\æ\æ\æ\æ\æ\æ\! [] , æ\æ\á\^ { } a\æ\ , æ\æ\á\á
 ^ { æ\ , æ\æ\!É

D.`>U`_k ntk UfnUg]`k m k]YhUW`WY_ü_fngHJ]WbY3

C.Á\^ , a\qæ: ^!æ\á\Á\ Á\^ [] æ\^!Á\! , 5&@ÿc\! : \!æ\^&@á\á\æ\}^&@á\á\á\á\Á
 \!æ\á\! : 5, ÉU\! { á\á:\^ÿc\!] [, æ\æ\á\á\á\!^!•:æ\æ\æ\} } a\Á\ Á\^Á
 \•: &^!} æ\^É\æ\á\5\!^!ÿ&Á\! : ^!á\á\! : 5!Á\ÿ []^!Á\! []5, Á\!^•æ\ , ^&@
 ÜÖÖÁ\! , []^!É\! []^!á\á\^!æ\ , á\ & Á\c\!æ\ , }^É\! []^!á\á\ÿc\!
]!:\!^!æ\^!Á\! []æ\æ\!^!É\æ\á\^•æ\ Á\^•c\æ\ , æ\^!æ\æ\^! Á\! : ^!á\á\á
 Á\æ\^!Á\!æ\á\!æ\^&É\!]! : ^!Á\! [á\á\á\á\á\! [á , a\qæ\æ\æ\^!Á\!^!d [] á\á
 •c\!^b & Á\! : ^!á\á\! [á\ÿÉ

D. 7 c'hc'Yghdc'UfmUMU3

C. Á[|æː æbæb•o' Á æ æ: ð Á[|{ [, æ ð{ Á , æjæj Á æ æ] • 5a ð æː Á[: & @ á: æ Á
 • ð Á Á ð a} ^ b j æ : & ^ } ð Á , æj Á • o' æ Á \ d [{ æ } ^ c & } ð Á [æ Á \ d ^ & } ^ Á
 { æ } ^ c & } ^ Á • & | b Á Á ð i } \ æ q | [• d] æ j & @ [Á ð i } \ Á[: & @ á: ^ } æ Á Á
 • d { æ } æ Á , æ d } ^ * [ð Á i } \ æ Á æ , æ ð Á Á j æ : & ^ : } æ æ [| æ : æ b Á Á
 , æ d Á [| { æ } { Á ð Á ð } [| æ : [, æ { Á j æ : & ^ : } ^ Á Á Á ð i [, æ ð Á Á 5 } ^ & @
 \ ð i } \ æ q Á Á , æ d Á [| æ : [, æ { Á Á } ^ Á Á ð a} ^ b j æ : & ^ } ð Á

D. 7 c'XfCEb]UdUgnk b 'a UfmW' @ 8 'cX'U_lmk bY'a UfmWni @ 83

C. Á ^ , æ d æ : Á æ \ y | i • æ æ : } ^ Á \ [] æ ^ Á • o' æ Á [Á [• æ æ æ æ ^ & Á \ { ^ } 5 , Á
] æ ^ , } ^ & @ [Á æ ^ & Á \ { ^ } 5 , Á c , } ^ & @ Á Á æ ^ & Á c , } ^ b j Á æ a { Á
] i : á : æ ð Á ð a } ^ [, ^ { Á { æ : & [] ^ Á • o' æ : ^ d | ð Á d i ^ Á [d : á ^ b Á } æ b } ^ * æ
 ^ \ d ^ & } ^ b j Á Á \ Á c [, æ æ { æ æ æ b Á ð a } ^ æ Á ^ * [Á [, [á Á : á Á
 , ^ , æ d æ : Á Á æ ^ & Á c , } Á [^ Á Á j & æ ^ Á j & æ ^ Á Á a : : Á
 & • d q [æ Á [] æ æ b Á Á } Á [• 5a & : • d q [Á á , æ æ æ \ æ ^ Á] ð
 , \ æ } á Á ^ : ^ Á [i : æ á Á æ \ æ ð Á Á [• 5a & æ : æ j y } ^ ð æ æ æ æ ^ , } æ
 , ^ , æ d æ : æ Á [• æ æ æ æ Á : ^ , [á á 5 , Á Á ð a } ^ æ æ { æ b & , æ } ^ { æ Á
 \ æ a { Á : á : æ ð Á æ æ

D. >U_ 'XnjUWdUbY' @ 8 'mdi 'H: H3'fH: H'1'H]b':]a 'HfUbg]gfcfL

C. Á Á æ a { Á : á : æ Á [| { } æ Á æ ^ \ Á Ö Ö Á ^ Á \ Á : ^ y & [] ^ Á Á a [, æ a } æ Á
 | 5a y Á æ ^ & @ æ \ æ æ æ ^ & @ Á ^ Á æ a b Á [{ 5 \ á \ Á • o' : ^ y & [] ^ Á Á
 ^ \ d [á Á ^ ^ } æ • c & \ , ^ Á \ { ^ } 5 , Á æ \ y * [Á : ^ : æ Á æ ^ } ^ Á • o' á æ * [Á
 & ^ Á • o' Á æ q : ^ y [] ^ Á æ á æ Á \ d ^ & } ^ Á : ^ Á Á æ { æ æ æ } \ Á
] [| æ : æ b Á , æj Á : ^ & @ á: & * [Á æ c] ^ b Á : ^ Á : ^ : & æ ð Á Á
] i : ^ : Á 5 } æ Á [] ^ Á \ { ^ } c Á æ a : ^ Á æ \ y | i • æ æ : } ^ Á , æ d Á [| æ : æ b Á
 • Á y [] ^ Á æ Á ^ Á æ a * } ^ Á [| æ : æ b Á Á : æ { } æ Á [• d] æ j Á , æj Á
] i : ^ & @ á: & Á : ^ Á ð , • ^ Á d Á ^ * æ [| æ : æ b Á [Á : { Á • o' á æ æ Á Á Á
 • d] } æ æ á æ ^ b d \ c : ^ Á [\ y Á æ \ y * [Á : ^ : æ Á æ c] } æ Á : ^ & @ á: æ
] i : ^ : Á * æ [á] æ d Á [| æ : æ b Á ð [\ y Á æ \ y * [Á : ^ : æ Á [á æ æ Á : æ æ á Á
 } æ á æ Á \ d ^ & } ^ * [Á • æ æ æ Á Á] , [Á : * | á { Á , ^ b Á , [d ^ b Á æ æ ^ b Á
] [: ^ & æ , æj Á Á Á • o' : ^ Á Á á æ æ Á Á Á d] } æ Á { Á : ^ } æ \ Á , æj Á
 \ d ^ Á : ^ & @ á: æ i : ^ Á 5 } ^ Á d Á [| æ : æ b Á ð Á [^ Á : ^ á [• æ Á á Á : ^ Á d Á
] [| æ : æ b Á] ^ É

D. >U_]Y'g 'nUYmia cb]fcfU @ 8 'H: H'k'dcfOx bUb]i 'n'a cb]fcfYa ']bYg_cdck na 'f7 FHL3

C. Á Á [] æ | æ q á ^ \ [] , ^ & @ , æj Á ^ \ [, æ ^ Á • o' : ^ : Á á : æ ð Á á Á
 • [| æ : [, æ ^ & Á \ d] 5 , Á ^ d : ^ q æ ^ & @ : ^ Á : æj Á \ d [] , ^ Á æ : ^ á á Á
 , æ • c Á [| ^ & } & b Á c á Á Á [] æ | Á á ^ \ [] , ^ Á æ æ æ æ [Á æ b Á Á
 æ æ * [, ^ Á * } æ { Á Ö Ö Á [] æ | Á Ö Ö Á \ Á • o' : á : ^ } æ Á ^ , æ d æ & { Á
 [á æ Á ^ b & , ^ Á : ^ Á á : æj , æ ð Á æ æ æ \ Á æ \ y | i • æ æ : } ^ Á æ æ æ Á æ
 : æ æ æ æ [Á] Á á , Á á Á á ^ \ [] Á æ a Á æ ^ Á æ d \ c ! Á c , } ^ b j æ ^ & Á
 } æ : æ ^ } ^ Á \ { ^ } c Á c , } ^ Á ^ , æ d æ : Á æ \ y | i • æ æ : } ^ Á \ Á á , æ ^ Á • o' Á
 á , 5 & @ æ ^ á : ^ æ ^ & @ : ^ d : ^ Á [{ á á : ^ Á á æ ^ } ^ y æ } æ b Á æ \ y { Á
 \ i : ^ : æ { Á á Á æ a Á [{ 5 \ Á • o' [y & [] æ Á \ d [á Á [á æ æ æ æ æ á Á
 } æ á æ Á d \ c : æ • c & \ , æ æ \ y * [Á : ^ : æ Á { æ } æ á Á Á c i ^ b Á æ á Á
 , æj Á & @ á: & * [Á [: & Á Á } Á [• 5a Á á æ ^ Á ^ , æ d æ : Á Ö Ö Á \ Á æ
 • : ^ Á Á æ ^ Á [| 5 , } æ á Á á ^ \ [] ^ { Á } æ Á [^ Á } Á Á æ a : [Á] \ æ á Á
 , ^ c] ^ b Á á Á Á \ o' á [| æ æ Á , æ æ æ Á Á Á Á • o' Á á Á d • [, æ Á

C. Á á { } ã Ä Å Ä Å ! : ^] æ ~ Á [] æ ! 5, Á ä ^ \ [] [, ^ & @ æ ^ | Ñ Ö Ö Á / Ö Á æ æ Á
! : : ä : æ & [Ë æ æ : ^] æ Ä [] æ ! Á Ö Ö [, æ æ æ æ F E G ç H Ç Ü Ö Ö Ö Ä ! ! ! Á ä ^ \ æ æ
^ : æ Á : ä : æ & [Á æ Á [^ Å ^ Á ^ ä *] ä æ æ Å : Å [ä æ [, ^ * [Á : ^ ç æ : æ æ
! ! * ! æ [, ^ * [Ë æ æ ^ | Å ^ ö æ | ! b | d , æ ^ Á Á] c { æ æ æ b Á ^ , æ d æ æ æ æ
& : • d d ä [æ ä ^ * æ æ Á P : Ë ä æ ^ * [Á ^ Á æ æ ä æ 5, Å [æ ^ , æ d æ : ^ Á Ö Ö Ä
Ú } æ , æ Å : • d d ä [Á ä] [, æ [: ä { æ æ æ æ æ * [Á ^ * æ æ ^] [• Å P : Ë ! \ P : Ä
& : • d d ä [æ ä Á] c { æ } Å æ æ ^ * [Á [] æ ! æ ^ ö æ ^ Á P : È

[illegible][illegible][illegible]

X'W!!!6n68G!ba feZ!\$" "B(!E387FK!E38083Cž F? /) aX*f\$"((Ž' #ž' (#,&#'# 3?

9f[cbca]UZY_c`c[]U]bcfa mVYnd]YWY glk U

D.7 c`hc`YghinbU_793

C.Á:}æ: ^} a{ ÁÖÁÖ[]+[]{ æ.ÁÖ[] .^}} ^Dá á} ^Á^ Á] æ:[] ^Á á[] , æææ &^Á
 []: ^] á[{ Á[] á\c É[]: ^:} æ:[] ^Á á[]: ^áæ Á á^} \ Á^[] ^b\ á ÉZ} æ ÁÖÖÁ
 [:] æ: æÁ^ Á[] á\c •Á* [á] ^Á Á á[] } ÁÖ^ \c , ÁÖ^ [] ^b\ ÉÖ^ \c , áÁ
 Ö^ [] ^b\ æb•Ö[] iæ ^{ ÁÁ^ [] ^b\ á Á Áæ \c •Á &@[] ^Á á[] , æÁ^:] á & ^ •ç æÁ
 [&@[] ^Á[] á[] , á\ æÁ[] •{ ^} æÁæá: [Á[] á[] á Áæ ÁVÉÉá æ] æ ÁÖ^ &d æ ÁÖ^ á^ Á
 Ö æ[á[] , ^Á[] á\ •ÁÖ^ \d^ &} ^ÁVÜÖÁVŠÁÜæ] áæá •ÁÖ[] { ^ÁVŠÉ

D.7 nma cb]hcf`@8`Yghin[cXbmin`c[Öbna]bcfa Ua]VYnd]YWY glk U3

C.Áæ ÉT[] æ[] ^ÁÖÖÁ{ ^ÁÖá •Á Á* [á] ^Á Á ^c &} ^{ á[] { Á ÚÜÉÖÁVÖUÁ
 JJÉHÁ á[] } áÁ[] d[] á[] { á} á , æ æÁæÁ \d[] { æ} ^c &} ^&Öá à á[] ^* [Á
] [à[] ^ Á} ^* æÁ^:] á & ^ •ç æÁ \d^ &} ^* [Á Á[] á[] , á\ Á iæ: Á iæ Á áæ[] &á[] Á
 \&\ á^* ÉÜd[] áá æ á iæ &á æá ^d^ Á[]: ^á •æ æÁ: & ^* 5] , ^Áæ ^ Á á[] } á Á
 } [] { Á^:] á & ^ •ç æÉ

K] WY^]bZfa UW]bUHYb`hYa UidfnYXgHk jcbc`k`fcnXn]UY`bZfa UWY`c`dfnYd]gUM`"

ÚUY Ü3 VÄÖUÁÜÖZ VSWÄVÜÜPÿ

Fcnk] nnk Ub]Y'dfcV'Ya Oē

Ḃææ̃^Á

à^:]ā&^•c̣ ǽ

ā[: , ā: ^, æ̃ ā́Á

]!| à|^ { 5,

Ḃææ̃: æ̃ā́

: æ̃æ̃ æ̃^Á

] ^æ̃ æ̃(Ḃæ̃)•D

Ḃææ̃: •c̣: ^Á

]!| à|^ { ^

Á!| à|^ { ^ÁÁ

[à:æ̃^ {

Ḃæ̃+!| æ̃ā́Á

]!| ^} ā̃æ̃@

Ḃæ̃+!| æ̃ā́Á

ā[ā̃æ̃[, ^

Ḃæ̃ā́b: æ̃ā́d[]æ̃!|^: ^} c̣Ḃā́!| à|^ { ^Ḃā́d|^Á [* Ḃ^ Á[: , ā: æ̃^Á!|^: ^} Á ^d[, }ā̃æ̃ā́ ^!ā́[Á : æ̃d•[, æ̃ ā́[ā̃æ̃^* [Á[: , ā: æ̃ æ̃!| à|^ { Ḃā́ā́!|^: ^} æ̃d q ā́ Ḃā́!|^: ^} ā́ ^Á\ []æ̃d , æ̃ā́ā́Á }ā̃ā́•: ^ { Ḃ^!|^: ^} æ̃ c̣ { Ḃā́ { ^ÁḂā́•É

BUW̃h glgnY'dfcV'Ya mī

Ô: ^Á̃ æ̃: Ḃæ̃ ā́!| à|^ {

Û]!æ̃ ā́ Á

Óæ̃ Á̃ à:æ̃ ^ Á
Ḃæ̃ ā̃æ̃ḂÖÖÁ̃ æ̃ ā̃æ̃ Ḃā́, ā̃æ̃d

- W] ^, }ā̃ā́ Ḃā́^Á!|^: ^, 5ā́Á æ̃ ā̃æ̃ & Ḃ•c̣ [[ā̃y & [] ^Ḃ [Ḃā̃ } } ^* [Ḃ } ā̃æ̃ •ā̃ā́ , ^* [Ḃā̃^* [Ḃ!|^: ^} ā̃ā́ [Ḃ { [] æ̃!ā̃
- Y ^y & }ā́Á æ̃ ā̃æ̃ ā́!|^: ^} ā̃ā́ ā̃æ̃ ā́ { [] æ̃!ā̃ [, ā̃ā́ } ā̃ā́ ā́, Ḃā́ æ̃ Ḃā́ ā́ [] : ^Ḃā̃ḂÖÖC ^y & [] Ḃā́ [Ḃ: ^ { Ḃā́ æ̃ ^ Á [[] , }ā́!|^: ^y & ^ Ḃ [Ḃā́ [] : ^Ḃā̃Ḃā́ C y & [] ^Ḃ

Óæ̃ Á̃ à:æ̃ ^

Ḃæ̃ ā̃æ̃ḂÖÖÁ, ā̃ā̃!|^: ^} c̣ [, ^ { Ḃ^ ā́ ā́ 5ỹ { Ḃ [[] ^ { D

- W] ^, }ā̃ā́ Ḃā́^Á [{] ^c̣!Ḃ•c̣ y & [] ^É
- Û]!æ̃ ā́ Ḃ: ^Á!|^: ^, 5ā́Á ^* }æ̃ , ^Ḃ•c̣ , yæ̃ ā̃ā́ [ā̃y & [] ^Ḃ [Ḃ: Ḃ^* [Ḃ \ [{] ^c̣!ā̃
- Û]!æ̃ ā́ Ḃ: ^Ác̣\ ā́ ^Á c̣\ ^ Á̃æ̃!ā̃ •^* }æ̃ , ^* [Ḃ [] æ̃!ā̃ ā́ Ḃā́ [* ā́ c̣É
- T [*yæ̃ ā̃c̣ , }ā́ā́ Ḃ^ \ Ḃā̃ [: & ā: æ̃ ā̃ } ^!^ æ̃

S [{ ^ } ā̃æ̃ ā́!| æ̃!| æ̃ ā́



- Û]!æ̃ ā́ Ḃ: ^Á̃æ̃^!Ḃ [] æ̃!ā̃•c̣]!æ̃ ā̃y , [Ḃ [ā̃y & [] ^Ḃ [Ḃ: Ḃ^* [Ḃ \ [{] ^c̣!ā̃ [à:æ̃ Ḃ5 , }ā́ Ḃā́!|^: ^} ā́ •: ^à\ ā́^* [Ḃā̃c̣ Ḃā̃
- Û]!æ̃ ā́ Ḃ: ^Ác̣\ ā́ ^Á c̣\ ^ Á̃æ̃!ā̃ •^* }æ̃ , ^* [Ḃ [] æ̃!ā̃ ā́ Ḃā́ [* ā́ c̣É
- W] ^, }ā̃ā́ Ḃā́^Á [{] ^c̣!Ḃ•c̣ y & [] ^É

Ú!| ^ā̃ ḂWUÁ!| æ̃ Ḃā́ ā́]!æ̃ ā̃y , [

- Ø } \ Ḃā̃c̣ Ḃ•c̣ ā̃ā́!| Ḃā́d , æ̃ ā̃ā́ Ḃ •d•[, æ̃ ā̃ā́^Á æ̃ ā̃ā́!|^: ^ { ā̃ \ [{] ^c̣!æ̃ ā̃ā́ d•Ḃā́ [{] ^c̣!æ̃ ā̃ •æ̃ ā̃ā́ ḂÖÖÁ!| æ̃ b & { ā́ [ā́ \ [] d [] Ḃā́ [• [c̣ ā́ ā́ , •É
- T [^Á }ā̃: ā̃ā́ ā́!| æ̃ ā̃y , [Ḃā́^ Á ^ ^ , æ̃: Ḃā́ ā̃æ̃ ā̃ā́!|^: ^* [Ḃ [{] ^c̣!ā̃ ḂÖÖ ā́ā̃æ̃ Ḃā̃æ̃ } ^Ḃ

DfcV'Ya min'cVfUnYa

Y Á^ Á: ^•\ æ ãáá: ^b [{ [& Æ[àæ: Á ^\ æ Ô^} d5, Á+!{ æáS []•~{ ^} & ã Æ^ Á
•\ [] æ d , æ Áã ÁÁ [\ æ } ^{ Á•d ^ ã d ! ^{ Áá { ^ Á @á •È

ÚUY Ü3 VÁŮÁJUÔZ VSWÁJVÜUÞŸ

H7 C'fi - '≡bZcfa Uhjcb



7 cb[fUhi`Ujcbg`Y[~Á@ç^Á•ç~!&@ç^áÁÁÁÓUÁUÁÁ]]|ç^áÁ
 æááÁç^!^áÁ|á~&ÁY[~!Á@ç^ÁÁ|çá^áÁ[~Á~áÁ|á~&Á
 á^ç[|]^áÁ|Á|~••á}áÁ•ÁY[~!Á~!&@ç^Á@ç^Á~!Á|}dã^ç^áÁ
 ç^Á^á~&á*Á@ç^!á^}Á|Á@ç^}çá|}{^}ÁçááÁç[Á|Á@ç^!ç@!Á
 á^ç[|]}^}ç^Á}çá|}{^}çá^áááç^áÁ^&|}ç^Á|á~&É

Y @Á/ Á ^Á@e^Á} cā|}{ ^} cæ/ Áæ^/ ^åÁ/ { | ^ c/ •Ñ

[illegible][illegible]

Y @eÁ/ ^•Áæè^/ã *Á c/ /c^ÑÁ

[illegible]

Q[] | [çãÁ^~ ã^ { } ° &| ç^! Áã ã^ Áã * ^ Á -ã • ^• Á) çã [] { } ^ ÇÃ ! * [] [{ ð • Ê • æã Ç Æ { ã • ä } Á
[^ Á ^ & çã Á æ } ^ çã Á á • Ê } ! * ^ &| } • { } çã Á æ á Á ^ & çã Á æ á Á ^ Á æ ^ ç Æ

[illegible][illegible]

Sæ^|ʰá| [ǎ̃ & ǎ̃ ~ • ǎ̃ ^ ǎ̃ d ǎ̃ ǎ̃] çǎ [] { ^ } çǎ ǎ̃ { ǎ̃ ǎ̃ ǎ̃ | ǎ̃ çǎ] | ǎ̃ ǎ̃ • | ^ ǎ̃ ǎ̃ @ ǎ̃ ǎ̃ & çǎ } ǎ̃
[ǎ̃ | ǎ̃ d ǎ̃ ǎ̃ ǎ̃ ǎ̃ æ } ^ ǎ̃ ǎ̃ ǎ̃ ǎ̃ @ • ǎ̃ ǎ̃ ǎ̃ ǎ̃ ǎ̃ ǎ̃ * [] { ǎ̃ ǎ̃ ǎ̃ ǎ̃ [| ǎ̃ ǎ̃ • ǎ̃ ǎ̃ ǎ̃ ǎ̃

Ó[[, Á[~ Á[a[Á[a[Á[a[Á[~ { { æ[Á[Á[Á[cā[] { ^ } cā[Á[~ ā[^ ^] • Á[^ Á[Á[Á[Á[| [ā[& Á[@ Á[& [] [^ c[Á[cā[] { ^ } cā[& Á[ā[ā[& { ^ } ō[æ[Á[Á[Á[ā[^ Á[] [K

h' @YUXZ7 UXa Ji a 'UbX'A YfW fmUfY\ YUj ma YHJg'k\ JW 'UfY'Vjc!UWW a i 'Uhj Y"

ÜÒŦÛĤÁŨÁŨÚÁØÄŦÒÁÚœÖ

fCdhcbUžcb`mUj UjUV`Yžf`H7 C\$' `j Yfg]cbŁ

[illegible]

Ù| { ^ Á Á@ Á^ æ | ^ • Á Á@ ÁÔÙ ÇHÖä] | æ Á ^ ~ ä ^ { ^ } • Ë

9f[cbca]Wg

- [illegible]

9bYf[m

- 0 1 * ^ E a q * A [a ^ A e c | A e s | c a A a ^ E a } ^ - a a A [c a | A @ A * ^ | A a a A @ A } c a [] { ^ } c
- 0 1 ^ g d A e A e a c

9 a]gg]cbg

- $\mathcal{O}(\sqrt{n})$ for $\{ \alpha \} \wedge \mathcal{A} \wedge \mathcal{A} \wedge \mathcal{A}$
- $\mathcal{P}(\mathcal{A} \wedge \mathcal{A} \wedge \mathcal{A} \wedge \mathcal{A})$

9Wt`c[m

- [illegible]

[illegible]

- Ü. [i] a) c' A' / A. [i] a' A' c' } / A' A. & A' c' } A
- OE * (^) c' A' a' a' c' & A' d' A' C' ~ a' ^ (^) c' A' A. & A' c' } A
- Oi a' & @ A' C' ~ a' ^ (^) c' A' A' d' A' & a' A' ^ A' / a' a' A' a' a' A' A. & A' c' } A
- Ö ^ a' a' A' a' A' A' a' & @ a' A' C' A' & @ a' A' @ c' [] } } A' A' a' a' a' a' c' a' A



V[~c•Á[ããää]•ÁææççæÁ^8Áç][ãää]Á•Á^!ç&Á/ {]..c}c•Á}Á
{æã^Á&Á}+[{ã.Á•c^&]ç/Áççãã^Áççãæ^!ç•æ^Á^Á!..^}c
...ã^ ^}ç

ⱮCǎǎ^!Á~^ǎ^•ǎǎǎ^•ǎǎǎ{...ǎ[~!ǎ^ǎ[}}^ǎǎ}•ǎǎ^ǎǎ^ǎ!ǎǎǎǎ^!•ǎ~ǎ...ǎ@!ǎ~^•ǎǎ

[illegible]

ÜÒŦÜƆÁ/ŦÁ/ŦÚÁØÁƦÒÁÚŒÒ

9B`))\$&&7ca d`lUbWf7 nYW`FYdi V`lWCb`nL

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

ÜÒŦÜĤÁ/ŦÁ/ŦÚÁØÁŦÒÁÚŒÒ

J77 = BchWYfbUdUb`Cb`nL

[illegible]

Ô|æ • ÁÓÁVÒ

$$\hat{O}|x\rangle \cdot \hat{A}\hat{O}\hat{A}^\dagger \zeta \hat{A}^\dagger$$

| 장치 종류 | 사용자 안내문 |
|-------|---|
| B급 기기 | 이 장치는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 장치로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다. |



Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

ÜÖVMÜþÁUÁUÚÁØÁPÒÁÚœÖ

Bcfh '9i fcdY'fBcfXJW7 ci bHfJYgŁ-bZfa Ujcb

Ú|æ^!ā *Đ^} qæq } Á

J5FB-B; .'

ø\$ ÜÜ† SÜÖÖÖÁUT ÁE/VÁPKWÖÖÜYVÖÜÖÁÚÔPÁWVÖÖÁ ÜŠ†V‡VSUT ŠÖÖÖ†ÜÁ
ÖWÁV†ŠŠÖÜÖÖÁWÜWÜVþÖÖÁ†ÚŠÖVÜÖÁ

Ú|æ^!ā *Đ^} qæq } Á

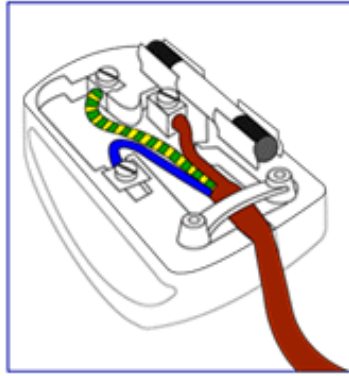
58J5FG9@'

Ü< ÜÖÁÖÖÁÚŠÖÖÜÖÖÖþÁÚÜÖÖÁÖVÁÖVŠÖÖþÖÖþÜÁUVŠÁÜÖÁUVŠSUþVÖSVÁ
ÖÜÁÖÖTVÁ/ŠÖI þÖÖŠÖÖÖÁ

Úæ\æq æ\ä'q Á

J5FC-HI G.'

ÜÖUVÖÖÖÖVÖÖVÖþÖÖV†ÁÖÜSSURUPVUÁKUÖÖÖÁVÖÜXQVÖÖÜÜÖÖPÖŠÜUÜVÖ
ÖÜÜVVÖÖÁÜÖVUÜÖÜÖVÖÖÁ



Ó-ŧ|!^Á^|]æā*Á@Á|]*Áſç!|Ě æ^&!|æĀ
 @æÁ@Áſ|!Á!q!ſ!ſ!æ]|^!Áç!|Á@Á@æ@Ā-
 @@Áæ!Ě[!ā]|!ſç!|Á@Á@^!Ā!ā•Ě

ÜÖŦWÛԲÁUÁUÚÁJØÁPÒÁÚœǾ

Dc`]lm_UZfa mD\]]dg'k cVYWXYZ_hi `d]_gYck Y[c

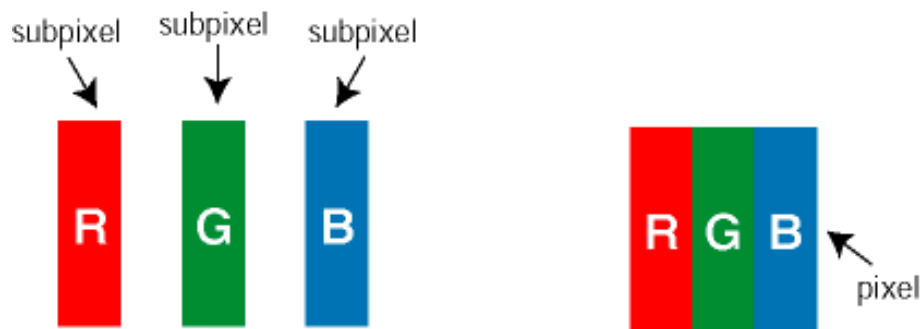
Á jœ &ã [&ã
]]|ã`\\c`
Úææ ^d`Á
c&@æ }^
Ü[:â:â|&[Á
æ~à`Á
]]|ã`-q q, æ^
CE q { æ&}^Á
[:& â: æ ð Á
^|*æ
Úææ ^d`Á
-ã&}^
Ü[:â: æyÁ
•^*}æ5, Å|æ
•c\5,
Y^*| áÁ
]]|ã`\\c`

Dc`]lm_UZfa mD\]]dg'k cVYWXYZ_hi `d]_gYck Y[c`dÜg_]W`a cb]hcf0K`dUbYck nW

Öâ{ æÜ@q •Áææã Å[•æ&æ Á:]ã`\\c`Á Áæ ^ •: ^bæ[&ãÜd •b{ ^Áææã: ðbÁ
:ææ æ •[, æ^Á:]^ ^•y, ^Á:]&•^Á`c æ: æ ææã d: ^{ ~b{ ^Á`|, Á[]d| Åæ[&ã q [Å Á
ã^\\c`Á á•^|, ^Á`àÁ`à] á•^|, ^Á æ^|ÅÖÖÁ] ^ÁVÖÖÁ d •[, æ^&Á Á jœ \\æ[] æ|æ@
]æ^|, ^&Á Á ð ð ð ð Á } á } á &ææ æ^ Á:]ã`& } q ð Á [^Áæ^, } á Á`|&^} æÁ
ã^\\c`Á á•^|, ^*[Á ^Á •: ^•d æ@ æ^|æ@Ü@q •Áæ { ææ, ææ c b Å^Áæã`Á [] æ|Á Á
\\c`^ Á c ð ð: ð ð Á ð ð [] •: & æ } Å | Å^\\c, Å[•æ ð Á æ|æ q } ^Á`àÁ`{ ð } á } ^Á Á
|æ æ@, ææ &æ q ð b: æ q |{ ææã àæ } æ5 } ^Á[: æ Å^\\c`Á á•^|, ^*[Å^\\c`á b Á
ð [] •: & æ } Å | Å^\\c, Å|ææ æã^*[Å@[: æ ÅÖÖÁ`Á æ^|ÁVÖÖÁ[•ææ, æãã, æ^Á
ð Á æ|æ ^Á`àÁ`{ æ^Á Áæ æ@, ææ &æ | Á`c]`b &@ Á q Å^\\c, Á á•^|, ^&Á
{ ~ã|: \\|æ: æ Å[] •: & æ } ^Á|{ ^Öæ|: \\jœ Å|æ [] æ|æ ÅÖÖÁ •: \\[:] ^&[^Á
à` Á ð ð á &b } ÅÖÖÖ Á Á`à] á•^|ÅÜ: æ { Å[] ð, æ Á ð ð ^Á[: æ Á[] ð ææ Å^\\c, Á
] á•^|, ^&Á Á á &ã, æ ð Åæã: ðbæ, æ æ^Ü@q •Áæ æ ææ|æ &@ •: & ^Á` •: ^Á
}] { ^Åæ[&ã, ^Åææææã à, ã: ~b Á ææ { Á, ð & Æ

Üã•^|Á`à] á•^|

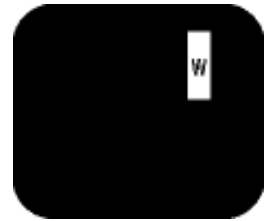
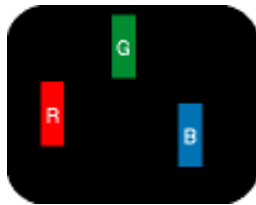
Üã•^|Á`à] æ: ^b|{ ^ } q àæ, ^Å`jœæã Å Á: ^&Á`à] á•^|Á Á[]|æ@[: âæ, ^&Á
&^, [] ^{ Å[] } ^{ Å ð ð ð ð ÅÖÖ[ð ææã á•^|æ []: ^Á`àæ ÅÖÖÁ •: ^•d ð Á`à] á•^|Á
ãæ^*[Á á•^|æ Áæ, ð & } ^Å: ^Á[]|, ^Á`à] á•^|Á ^*| áæ Å Á[ðã`]&^ Åæy Á á•^|Å
Sð Á •: ^•d ð Á`à] á•^|Á Åæ { } ^Å: ^Á[]|, ^Á`à] á•^|Á ^*| áæ Å Á[ðã`]&^ Åæ } ^Á
] á•^|Å } ^Á { ð æ æ Áæ, ð & } ^&Á { } ^&Á`à] á•^|Á ^*| áæ Å Á[ðã`]&^ Á á•^|Á Á
æ æ *æ } ^&Á[]|æ@



Ü[:â: æ Å^\\c`Á á•^|, ^*[Á

Ö^\\c`Á á•^|, ^Å`à] á•^|, ^Á:]^æ æãã Å^\\c`Á ð Á 5 } ^Á[]•5àÖq ðb Å, ð Áæ^[: ð Á
ã^\\c, Á á•^|, ^&Á Áæã`b Á &@ q Å[: æ, Å^\\c, Á`à] á•^|, ^&Æ


Ö^\\c`Á æ } ^&Á|æ ^ Ö^\\c`Á æ } ^&Á|æ ^ Á àæ æã Á ð ð Å [•5àÖæ à`Á á•^|Á`à
•`à] á•^|Áæ^Á, ð æy Á`à`y Á c y & [] ^Öæ } æ|æ |æã •`à] á•^|{ Á æ [&] { Á æ\\|æ ð ð
*`à Á [] æ|Á ^, ð ææ { } ^Á: 5|Æ [] æ ^|5 } á Áæ c]`b &Á` Å^\\c, Åæ } ^&Á|æ ^ K
Å



Ö, æÁ •aà}aÁ, a& &Á~à]ã•^|K
R^a^}Á, a& &Á~à]ã•^|K
:a|[]^Á àÁaàa•\æ
•~à]ã•^|

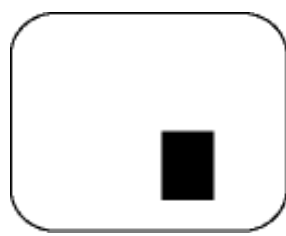
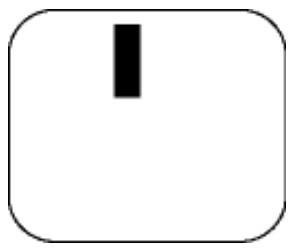
Ö, æÁ •aà}aÁ, a& &Á~à]ã•^|K
R^a^}Á, a& &Á~à]ã•^|K
:a|[]^Á àÁaàa•\æ
•~à]ã•^|

Ö, æÁ •aà}aÁ, a& &Á~à]ã•^|K
R^a^}Á, a& &Á~à]ã•^|K
:a|[]^Á àÁaàa•\æ
•~à]ã•^|

 Ö: ^!, []æ~àÁaàa•\æ
••aà}æ~à]ã•^|

Ö^~\c&æ}^&@|æ~\
•~à]ã•^|

Ä



R^a^}Ä{ }^Á~à]ã•^|

Ö, æÁ àÁ: ^Á •æ~b&Ä{ }^Á~à]ã•^|

Zà|ã^}aÄ^~\c, Áã•^|[, ^&@
Ú[]a, æÄ^~\cÁã•^|[, ^Á~à]ã•^|[, ^Á~à]ã•^|
]ã•^|[, ^&@
V[|^æ&bÄ^~\cÁã•^|[, ^*
Ö^Áæ~\SÖÖÄ]~ÁÖVÁ[•æÄæ, æÄæ, æ^ÁÁ~\c^aÁ, ææ&b~{Ä[Áæ~\c^Á~àÁ~{æ~Á
:Á[, [ãÄ^~\c, Áã•^|[, ^&@~: ÁÁäÁ~c]ãÄ^~\cÁã•^|[, ^Á:~\cæ&Ä
q|^æ&bÁ[ãæ^ÁÁ[]ã•:~&@æ~\c&@

| | |
|------------------|----------------------|
| K58MD@A?÷K@H@B9> | 8CDI GN7N5 @BMDCN=CA |
| TUÖÖŠ | &\$\$D* |

| | |
|--|-------------------|
| FÁ[á , æd[} ^Á~à] ã•^ | Í Á~àÁ } æb |
| GÁ •æå} æÁ[á , æd[} ^Á~à] ã•^ | GÁ~àÁ } æb |
| HÁ •æå} æÁ[á , æd[} ^Á~à] ã•^ ^Á~à} Á àæÿ D | € |
| Ö••æ} Á[{ ãå: ^Á, [{ æÿ ææ æÿ æ \ ã , æd] ^É | Fí Á { Á~àÁ ã &^b |
| Y•: ^•d æÁ[á: æÁ æÁ æ \ ã, æd] ^Á !æ^ { | Í Á~àÁ } æb |

| K 58 MD@ A ? =7 N5 FB9> | 8 CDI GN7 N5 @BMDCN=CA |
|---|------------------------|
| TUÖÖŠ | &\$D* |
| FÁ[{ } ^Á~à] ã•^ | Í Á~àÁ } æb |
| GÁ •æå b & ^Á[{ } ^Á~à] ã•^ | GÁ~àÁ } æb |
| HÁ •æå b & ^Á[{ } ^Á~à] ã•^ | € |
| Uá ^*ÿ Á[{ ãå: ^Á ææ æ, 5&Á & æ} ^&Á æ \ É | Fí Á { Á~àÁ ã &^b |
| Y•: ^•d æÁ[á: æÁ æÁ æ \ ã: æ} ^Áæ^ { | Í Á~àÁ } æb |

| ú 7NB9`K 58 MD@ A9? | 8 CDI GN7 N5 @BMDCN=CA |
|---|------------------------|
| TUÖÖŠ | &\$D* |
| Y•: ^•d æÁ[á: æÁ æÁ æ \ ã, æd] ^Á~àÁ & æ} ^Áæ^ { | Í Á~àÁ } æb |

W, ææÁ

EY ææ ^ÁÁ~àÁ GÁ •æå b & ^Á~à] ã•^| æÁ ææ Á |æ \ ã

Y•: ^•d æÁ [} æ | ^Á @Á •Á ^ÿ æÁ [{ ^Á UFI €í ÉÉ

ÁÁ

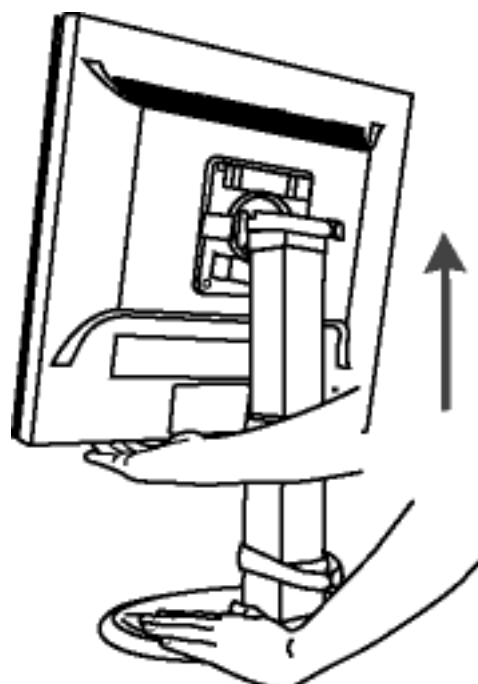
ÚUY Ü3 VÄUÁUÔZ VSWÜVÜUÞÿ

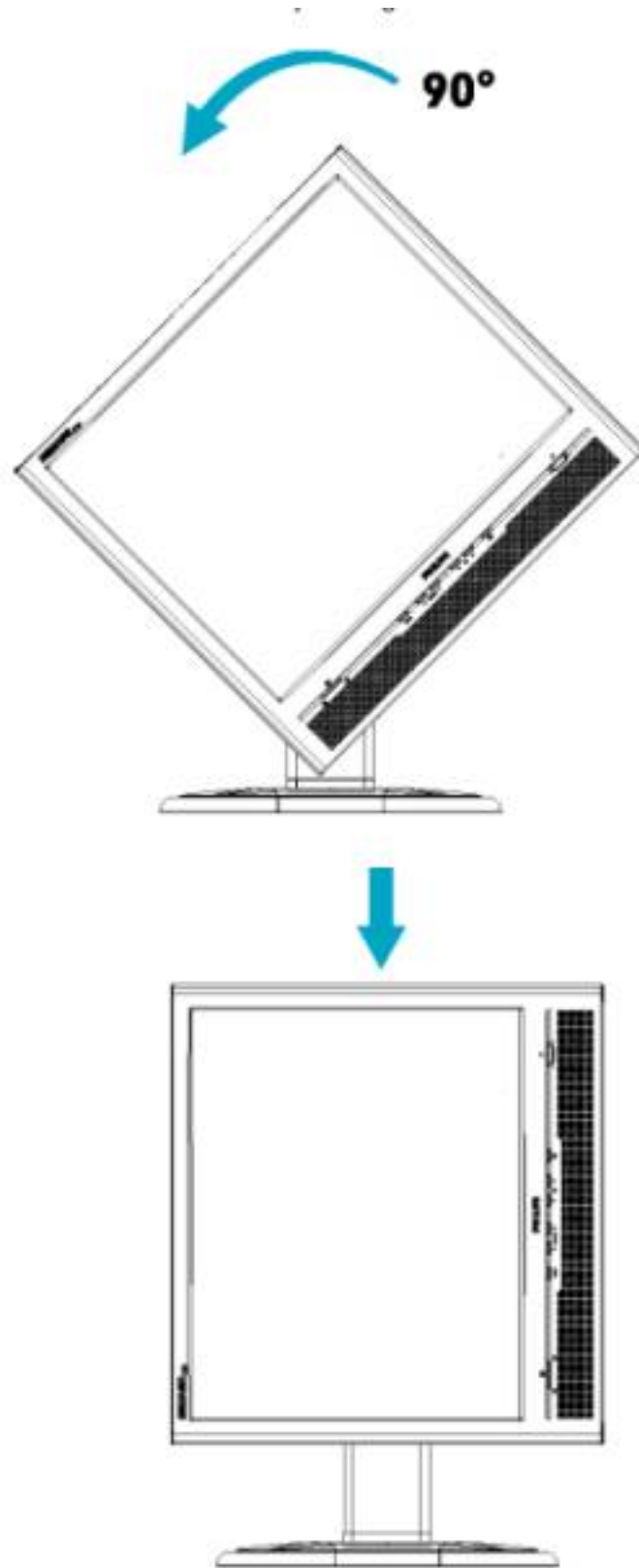
Á\à!5oÁ [} ã[læ
 Z{ ã} æÁ
 [lã} æbÁ
 , ^ , ãqæ ãÁ
 [à!æ~ Á Á
 •^•c{ ãÁ
 [] ^!æ& b^ { Á

CVf0ñia cb]hcfU

CVf0ñia cb]hcfU

Oñ^ Á} ã} Áæ& ^] ã} ã[] ^bÁ!æ ã: ã[] } ã[læ] [ã& æ Á
 [à!æ& ã} ã} æ^ ^ Á & ^ } ãbÁáb Á[\ æ Á Á ã ÿ Á [ã•æ ^ Á
 : , ã\•: ^ Á ^•[\ Á æ [& , æ ã[] } ã[læ





Na jUbUcfjYbHUMj'k m k jYhUbjUcVfUni 'k 'gmghYa jY'cdYfUWmbna`

Ú[Á à!5&^}ã Á []ã!æÄæ a•:&[]^Á[]ã^b![]&a~!^Á
][{ [* Á Á{ æ a Á!a}æ&Á ^ , a dæ æ Á à!æ~ Á Á
 •^•c{ a Á] ^!æ b ^{ È

I ghUk]Ub]Y`]dcXû WûUb]Y'a cb]hcfU

Hk OƎ

a cb]hcf`@ 8 K

U] ã Á

^|{ ^} Ɔ, Á

& [Ÿ, ^&@

Æ^•œ Á

æ&^•[|æ,

Á^œ æ æ ð/Á

] [äÿ & æ ð Á

{ [} æ |æ

Á ð |, •: ^ Á | [\ ã

Á] Ɔ { æ ð æ ð

] æ æ ^ d 5, Á

[à |æ

Á [} œ Á

: * [ä } ^ Á ^ Á

•œ æ æ ð ^ { Á

XOÙœ

NYghUk `U_Wgcf]œk

Ü [:] æ ~ b Ä •: ^ • d ð Æ & Æ



? UVY`nUg]`U^ Wn

? UVY`gm] bUčk mJ ; 5`

DfnYk œK`8 J ð8



? UVY`k Y^ V]ck mÜ X]c`
f6 Uf k U`Ugbcn]Y`cbUk`

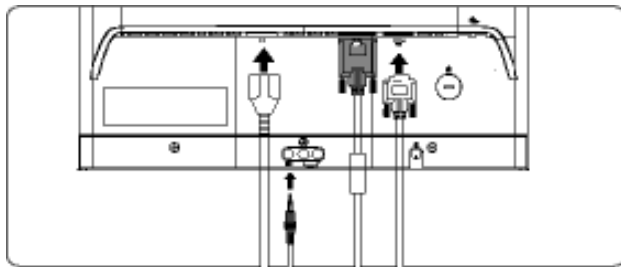
5 XUdHf`X`U`
_ca di Hfœk`
A UW]bhcgl`
fb dWcbU`bYŁ

DU_Yh9!8 : I

ÚUY Ü3 VÄÖUÁUÔZ VSWÄVÜUÞŸ

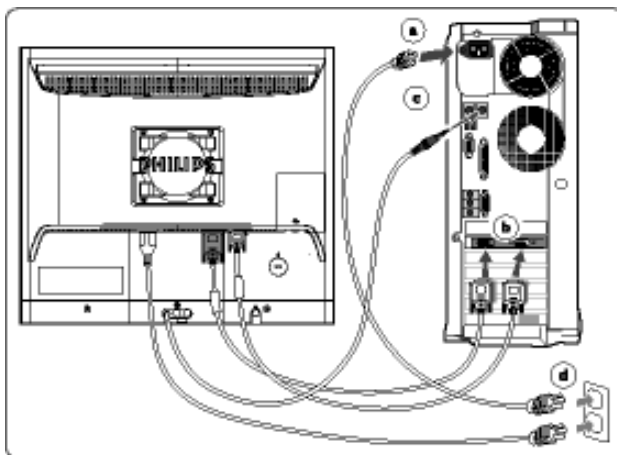
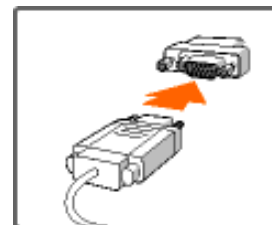
DcXû WûUb]Y`Xc`_ca di HfUD7

Ú [äÿ & Á Á |æ æŸ, ^ Á] [• 5à Á |: ^, 5à Á æ ð æ & Æ ÖXœ |æ Á æ ä ä Á Á Ÿ Á [} æ |æ ð
œ ð æ ð æ ð • Á [• œ & æ [äÿ & [] ^ Á |: ^, 5à Á Öœ Á |: ^ æ \ Á ð |, •: ^ b Ä • œ æ ð Á





R^ ^|á[•ãæ: Á[{] ^ ¢|Á[] |^Á æ& q • @T Áã ~ •ã: Á
] [äy & ^ Á | ^&æ) ^ãæ ¢|Á æã[Áã} ^*[Á[&æ! : ^, [ä~ Á
 •^*} æ, ^*[Á [] æ | æ



Ú[äy & Á! : ^, [ä~ Áã ÿ Á[{] ^ ¢|Á æ Á æ c] ^ b & Á [•5àK

Y ^ ÿ & Á[{] ^ ¢|Á äy & Á! : ^, 5áÁ æ æ & È

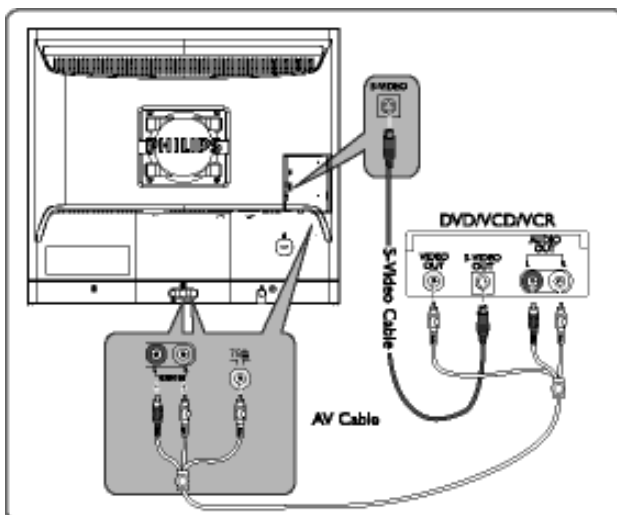
Ú[äy & Á! : ^, 5áXÖÖ àÖXÖ[Áy & æ æ ^ È

Ú[äy & Á! : ^, [ä~ Áæ ä È

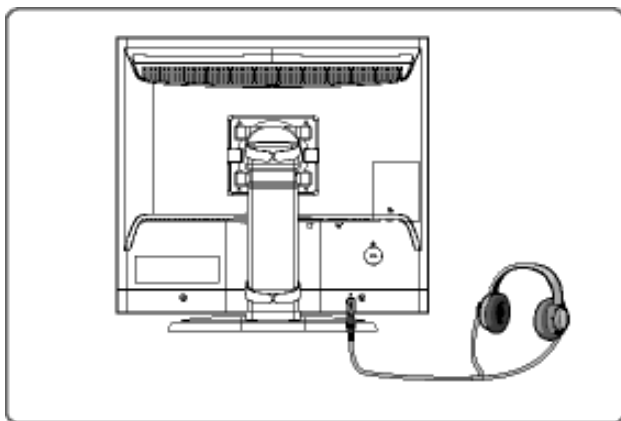
Ú[äy & Á c & \ Á [{] ^ ¢|Á [] æ | æ[Á æãã •^*[Á } æ áã ä & , ^*[È

Y ÿ & Á [] æ | Á [{] ^ ¢|Á •æææ •Áæ [& [] æ ^|á æ [] æ! : ^ Á
] [æ äã Á à! æ È

DcXú WUbJYcXlk UfnUWU8J8#J78# U bYrk JXi



DcXû WñUbJY'gû W Uk Y_



ÚUY Ü3 VÄÖUÁUÔZ VSWÄÜVÜPÿ

AcbfU 'n[cXbmInY'ghUbXUfXYa 'J9G5

Hk Oē
a cb]rcf'

@8`K

U]āÁ

^{\ ^} 𐄂, Á

&[Ÿ, ^&@

Æ^•æĀ

æ&•[|𐄂,

Á•æĀ æĀ ā/𐄂

] [āÿ & æ āÁ

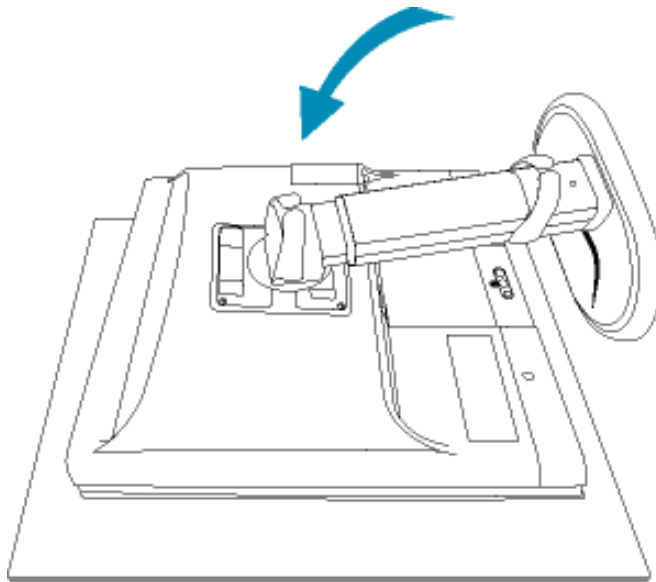
{ [] æ |æ

Á|ā|, •: ^Á:| \ā

Á] c{ æā æā

] æĀ ^d5, Á

[ā|æ`



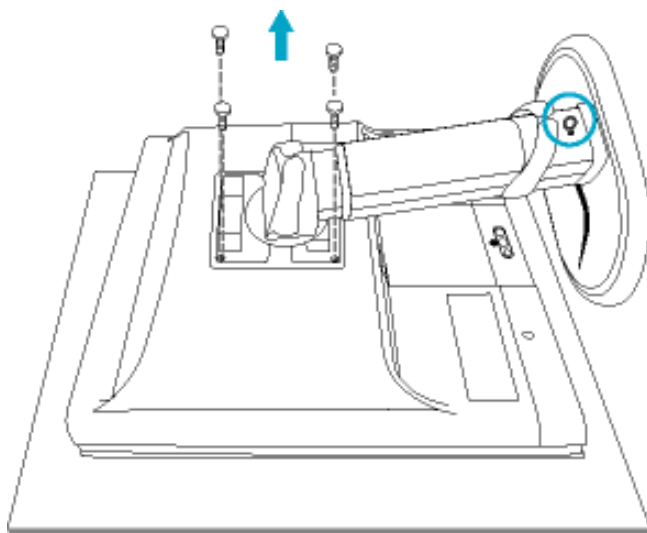
%ÁŸ ā Á [] æ |Á æā^:] ā&} ^{ Á
] [āÿ `Á|æĀ ^{ Á|ā|, æ ^{ Á 𐄂5ÿ



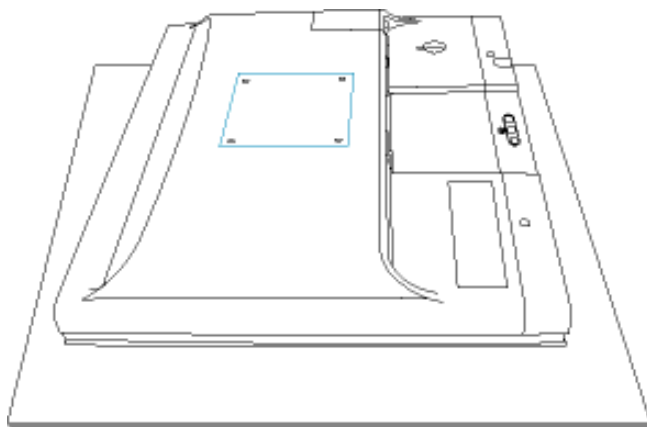
&Æā^𐄂 æĀ•ÿ} Á æā|æĒ



'Æā^𐄂 æĀ•ÿ} Á [ā•æĀ ^Ë



(ŁÁ^! ÁÁĩ à^ÁĀ[ă•æ ^Ě



)ŁŮ [i^Ā [}æ[, ^ĀŌŮŒ

ÚUY Ü3 VĀŮÁŮŌZ VSWĀŮŮŮPŸ

•: & ^* 5j , ^ & @ [! { a a [c & & & @ • a a [! : ^ • a a [a ! & } ã ã ^ ð [, } ã ã Y ã ã [, • í Á
J í ð ð ð ð ð ^ ð Ú Æ

ÚUY Ü3 VÁŮÁUÔZ VSWŮVÜUÞŸ

; k UfUbWUD\ J]dg: %gh7\ cJW

8n] _i Ya minUnU_i d'a cb]rcfUZfa mD\ J]dg"



Y.: ^•d aÁ [] æi ^Áa{ ^ÁUQa•Á Á[] b\q, æ ^Á[] á\[, æ ^Á* [á] aÁ^Á
 &ã{ æ[] { æ æææ^, } ææ Á} ^Á ^•\ Áæ[Áææ Áæ Áæ[Á à•y* æá
 æ•æææÁ Á: ^] ææ\ Á ^•c] æ} ææ[] á\^ 5, Á Áæ\^•a Á•æææá àÁ
 ^•[] [æææá[] á\^c Áæ ^Á[] } ææ, æ Áã Á^: [] |^á} æ ÁÁ ^\c{ Á[] { [& Á
 c&@æ } ^Áa{ ^ÁUQa•Á Á^ Á[] : ^•æ æ ÁÁ, ææ æáUQa•ÁF•ÁQ @æ Á
 V: ^\q æá, ææ æá^, æ, æ[] ææ } æá[] } æá Á ^{ æ ^Á [] æi æ Á a b & Á
 æ•æææÁ Á: ^] ææ\ Áæ ææá àÁ æá æ ^ Á: ææ æáUQa{ æáUQa•Á \yææ
 , •: ^\ æáææ æá Á\[] æ Á ^{ æ ^Á &á ^ Á Á[á: æ Á áÁ d: ^{ æ æ
 : *y: ^} æ

NU_fYg[k UfUbW]

Ö, ææ æáUQa•ÁF•ÁQ @æ Á à, á: ^b Á aÁ^ Á} aÁ æ á\^ ÁE•d æáUQa•ÁQ ^] ^ ÁQ æ æáUQa æ æá
 Ö\^æáPá:] æ æáP[] æ æáUQa[] æ æáUQa[] æ æáUQa[] •c á ^ ÁS\^•{ á\^* æá [] æ æáPá{ a&á
 P[], ^* æáUQa[] c* æáUQa: æææáUQa: ^æáUQa a\ a b Ö^ æ æáUQa y &áUQa c & ^Á ^y & } aÁ [] æi 5, Á
 : æi b\q, æ ^&á ^] [á\[, æ ^&á æ a\á: [] ^&á àÁ[] ^•: & [] ^&á Á ^d Á Á
 [] , ^•: ^&á æææ

U\^•Á, ææ & b ^Á: [] [& ^} æá á Á Á} á Áæ ^] ^ Á [] æi æáUQa &á ^ Á: ^&á æá [] æi Á[•æ a Á
 , ^{ æ} æ} ^ Á ææ æá æ Á àÁ] •: ^ Á [á\^ Á Á: ^] ææ\ Á ^•c] æ} æá•c\^ Á àb c &á, ææ & b É

P[], ^ Á [] æi Á æá Á á Á yæ[&á Á a} æá æ { æ áÁ{ æáUQa•Áæ: ^{ ^b Á ææ Á æá ^ Á
 { [] æi ææ æ} ^ Á [] æi Á àb c Á•á, ææ & b Á: ^ Á \^•Á5, ^ Á \^•, æ, ææ & b ^{ ^ Á
] æi, [q ^* [Á [] æi æá } æá Á a•á & Á á Áæ Áæ ^] ^ Á æi, [q ^* [Á [] æi æ

7nY[c'b]Y'cVYa i Y[k UfUbWU3

Ö, ææ æáUQa•ÁF•ÁQ @æ Á æææq•, æ aÁ[áÁ æ ^] a{ Á^ Á[] á\^ Á•á ^\[: ^•c, æ ^ Á
 , yæ & a ÁÁ* [á] aÁÁ Á: ^} æ: ^} a{ Á ^á y* Á•d\^æá à•y* æá áæ[], ^{ Á æ ^} a{ Á•á
]: ^á•æ æ} aÁ ^* a æ Áæ c\^ Á àÁæ@] ^ Á Á, : | á} a{ Áæ Áæ ^] ^ Á æ, ^ Á]: ^áæ & Á
 [æ Á [á\^ Á] ^{ ^ Á ^\^* [Á[] á\^c É

Ö, ææ æáUQa•ÁF•ÁQ @æ Á [^ Á[•æ Á} æ, æ} æ} æ Á æ c] ^ b & &á: ^] ææ æ&

- b |æ[] \^{ ^} c Á[•æ Á Áæ á[], a\ Á[] [5aÁ{ æ} æ} ^ Á àÁ Á æ ^c] ^ Á
- b |æ[] á\^ Á àÁ ^{ ^ Á ^\^ b ^ Á[] á\^c Á[•æ Á{ æ} æ} ^ Á æ ææ ^ Á•} á c Á àÁ æá á Á
 } æ & ^c] ^ Á
- b |æ[] á\^ Á[•æ Á[ááæ ^ Á æi æ [{ Á àÁ [á ^ á æ { Á ^\] ^, æ ^{ Á: ^ Á
 } æ ^] [, æ} æ} ^ Á æ5, \á^, æ, ^ Á àÁ[á LÁ
- b |æ ^•c] æ Á•: \[á: ^} æá[] [, [á, æ ^ Á ææ: ^} ææ æ[] •, ^{ ææ æ áæ Á ^yæ[], æ æá
 æ [•^ ^ & } ^ Á ææ æ á[] æá æ, yæ & Á ^ Á ^d, æ a Á á Á æ a áá æ a LÁ
- b |æ ^•c] ^ b Á æ y& } æá Á ááá: ^ Á[] [, [á, æ ^ Á æ [&á Á ^} æ Á á Á ææ æ æ ^ á Á
 æ c] æ æ[] : æá: á: ^} a{ LÁ
- b |æ ^•c] æ Á•c\^ Á[] [, [á, æ ^ Á æ, yæ & ^{ Á ^d, æ a{ Á [] æi æ
- b |æ[] á\^ Á ^{ ææ [á ^ á æá àÁ[•d•, æ æá Á^ Á æ ^, } æ} æá* [á] &á Á

Y Á! : ^] æ ã \ ~ Á æ æ @ [| , ã \ Á ! [à \ { 5, Ê Á æ ^ & æ ^ Á [\ j æ } ^ Á ! : ^ & ^ æ æ æ Á • d \ \ & æ ã à • y * æ \ à Á
 , ^ b & æ Á æ Á d { } Á ç ! ^ ^ d , Á , , Ê @ æ • Ê { ð }]] ! : Á Á ^ Á : ^ • \ æ æ æ æ [à æ [, ^ * [Á •] æ & æ Á

0a^Á}ã} Áææ@|, a\Áaà[*[à][&Aæ^æ ^Á[\jæ)}^Á!:^&^æ a/æ•d\&A à•ÿ*æ àÁ
 ,^b&Áæd{ } Ác!^d, Á, , Ë @•B{ D}]]|!Á Á^Á:~•\æ æA[àæ[, ^*[Á•] æ&æA
 !!:^àÁ[\]æd, æ a{ ÁáÁ~}\c{ Á[{ [& Á&@æ }^Áa{ ^Á@•E

0ā^Á{ [|ã āÁ: ^à^āÁ[: , ā: æ āÁ[à^ ^ Ě! : ^āÁ\ [] cæ d, æ ā { Āā Ā ^ } \ c{ Ā [[[& Ā
c&@ & } ^āā { ^Á@ā • Ā æ ^ Ą! : ^*[d, æ Ā æ c] ^ b & ^ ā { | { æ b K

- [: } æ ^ } ð Á [á ^ ~ Á | [á ^ \ c Á { ^ Á U @ • L
- } ^ { ^ Á ^ ^ b ^ Á | [á ^ \ c Á { ^ Á U @ • L
- á æ æ æ ^ ~ ^ Á [^ Á ^ Á ^ { æ æ æ Á [] æ æ [, [á ^ Á æ ^ ~ D
- | ! & ^ ! Á [] ^ á ^ æ æ Á [{] ^ c ^ k
 - G î Ð Î Ð Î Ð ^ } ç { Á : Ð æ ā Á ^ , } d : } æ
 - • ^ • c { Á ^ á æ b ^ Á Y á ä [, • Ê Ö Ü Ä Ü Ü Ø Å Ó Ñ
 - æ Þ [á { Ð : ^ * | á æ \ æ c ^ } ^ q , æ ņ
- ā ^ Á æ • æ [, æ ^ Á æ c È

Ú| [&^•Á à•ÿ * ã´ÿ •: ^] ãÁ [* Á |: ^•] ã•: ^ Á5, } ã Á æ c] ˇ b &^Á { |{ æbK

- Bonus:**
- a[, 5āÁæ~] ~ ÁĀ\| / ^ | } ā{ Åæ Åæ~] ~ Ē æ , ^ Á] : ^ āæ & Ē [ā^ \ Å] { ^ \ Á ^ ! ^ ŷ ^ * [Á] | [ā^ \ c Ē
 - Pæ ^ Á [āæ Ą ^ y ^ å! ^ Ħ] [āÁ d ^ ! * [Ĵ æ ^ Ĵ ā ^ à | æ Á • : \ [ā : [] ^ Ĵ [] æ | Ĕ! Å æ Ą ^ Á } æ ^ Å [• œ & ^ Á [] æ | Á æ c] & ^ Ē

œā æÁŨq̄•Á[•ãæĀ~\cÁ[[[& Ā&@& } ^á æšay { Á, ā&aĒS|ă} áċ cæzæ^Á: ^•\æÁ
â•c] Å[Å[!{ æšĀ[] cæq, ^&@!|*|æ ~ ÅF!•óÔ@&Ē

T[} æ Å Å \ [} æ d , æ Å ã Å Å æ ã | : ^ : K

- d [} Á c ^ | } ^ d , k Á @ d k d , È @ q • È { D ~]]]] / c

; k UfUbWUk '9i fcdJY7 YbfUby^]`K gW cXbJY^

Öi[*ás|a} &aÉ

Ö: ä\`b{ ^Áææ~]a}aÁ* [Á| ä\`c Áa{ ^ÁÚ@á•Éæ| [b\q, æ^* [Á^c [[:]]^* [Á^äy* Á
 }æ~ •: ^&@ææ äää5, Áæ [&Z^ |Éä a-[c} }aÉæä aÁa} |æ æy, [&Á Á: ææä äÁ* [Á
]| ä\`c ÉÁ{ æÁ@á•Á, ææc bÁ^:]ææ zÁæ|æ Á^ { æ Á: &Á Á\^•aÁí Á a•ä & ÁáÁ
 äæ Áæ~]`É

7c'cVY'a i Y[k UfUbWU3

Ö, ææ &á{ ^ÁÚ@á•Á|æÖ [|] ^Á^} dæ) ^bÁV •&@ä} aÁä^b~ bÁÜ^]`äá ÁÖ: ^•\zÉY *|`É
 Üy, æb ÉÜy, ^} ä ÉÜ|•\ ÉÜ|•b ÁV~ |&b ÁÁ [c & ^Á] æ|5, Á|^* äæ) aÁæ| [b\q, æ^&@
 , ^c [[:]]^&@ææ a|ä: [] ^&@ä aÁæq|`[:], æ^&@ Á ^&á Á &@|æ&@

Uab &Á, ææ &Á[:] [& ^} æä Á áÁæ Áæ~]a} æ [] æ|æY Áz~ Á: ^&@æä áÁæ Á
 :æ~]a} æ Á|: ^} æ\` Ác a|ä: ^} æ^~\5, É [] æ|Á ä: aÁ^, ä, æ^Á* [ä} aÁÁ{ [, zÁ
 *, ææ & b zÉ

7nY[c'b]Y'cVY'a i Y[k UfUbWU3

Ö, ææ &á{ ^ÁÚ@á•Á [c & ^Á| ä\`5, Éä•y* ä æ^&@|ææ æy, [Á* [ä} aÁÁ|: ^: }æ~]a} { Á
 }æ [ä•æ aÁ•d\`&á: ææ æá [•æ& [] ^&@ [Ád: ^} æä Á|^* äæ) ^bÁæc|` Á aÁææ []`É
 , •\æ~b& &@ææ Áæ~]a} æææ, Á [•æ & Á|æ Á [ä\`Á] ^ Á| ä\`b^ Á| ä\`c É

Üi[ä\`c Áa{ ^ÁÚ@á•Á aÁ [ä^* æ, ææ &á^ ^|K

- ä\` { ^} c Á Á [•æ Á { a} ä } ^ Á Á, [] ^ Á [•5ä Á^ áÁ Áææc Á a& ^c] ^D
- c] Á^ áÁ { ^ Á^ ^ b^ Á| ä\`c Á [•æ Á { a} ä } ^ Á^ ^ [] ^ Á^ • } ä c Á^ áÁææc Á
 Ç a& ^c] ^D
- }æ|æ ^ Á^ áÁ [ä~ ä æb Á { æ ^ Á| ä\`c Á [•æ Á [] æ ^ Á|: ^: Á aæq|`[:], æ^ Á• [ä^ Á
 |`ä Á] \c Á^, ä, ^L
- ~•: \ [ä: ^} aÁ [•æ Á] [, [ä, æ ^ Á|: ^: Á^] æ\` Á [, ^Éæ aÁæ Á^ææ, æ æÁ
 æ [•^|& } ^É [, 5ä É [æ Á|æ Á a, yæ & ^ Á ^ & Á^ áÁæ aáæ a Éä ä} æ Á aÁ
 [*|æ æ [] ^ Á^ y& } aÁ [ÁæÉ
- Üi[ä\`c Á, ä: æ ^ Á^ áÁæ | ^ Á [, [ä, æ ^ Á^ áÁæ [&á^* } æ Á^ áÁ: ææ a { Á^•c { 5, Á
 \æ [, ^&@ äÁæc] [, ^&@ [: æ Á: zä: ^} a { Á
- Ö^~\c Á [, [ä, æ ^ Á a} |ææ æy, ^ { Á^ áÁy ä } ^ { Á ^ & { Á [] æ|æ
- Üi[ä\`c { ææ [ä~ ä æb Á^ áÁææ æb Á^ Á { [|ä a} æb* [Á: ææ æÁ* [ä} aÁÁ
 [\æ] ^ { æ^ áÁæ, ^ { ææ äääæ æ&@æ } ^ { É [c & z& { æ|æ, Á|æc ^&@ } Á
]| ä\`c Á [•æ Á|^* äæ) aÁæ| [b\q, æ^ Á^ c [[:]]^ Éææ a|ä: [] ^ Á^ áÁæq|`[:], æ^ É
 Ö|æ* [Á Éæ ^ Áæ •: ^ Á|æ ä: ä É& ^ Á| ä\`c [^ Á^ Á^ , æ^ Á^ Á\^ [] ^ { Á|æ É

bæ^ Á, |5&á, æ Áææ É Á^ \ [] æ aÁ a: ä ä^&@ [ä~ ä æb Á| ä\`c Á { [|ä æ&@
 b* [Á* [ä] Á Á \æ] ^ { æ^ áÁæ, ^ { ææ äääæ æ&@æ } ^ { É [c & z& { æ|æ, Á|æc ^&@ } Á
]| ä\`c Á [•æ Á|^* äæ) aÁæ| [b\q, æ^ Á^ c [[:]]^ É aÁ [, [ä bÁ^~\5, Á* [Á| ä\`c É
 Ö|æ* [Á Éæ ^ Áæ •: ^ Á|æ ä: ä É& ^ Á| ä\`c [^ Á^ Á^ , æ^ Á^ Á\^ [] ^ { Á|æ É

Dc'dfcgli _`_b]^

0a^Á}ã}z Áa}[d:^à)^&@Áa*[á][&Á: ^áÁ\[]æq, æa{ ÁãÁÁ[•æ &æ Á àÁ~}\æ Á
ā-|{| æb`{ Á:|æ:æ ^Á, æ)^Á: ^& ^æ ÁÁ•c`|&Á: äjæ æ

Y Á|:~]æä\`Ëä^Á|[\`á\`Áá{\`ÁÚ@á•Á:äyáä]|æäy, [\`ÁàÁ•Á•:\`[\`á:[]^Ëäæ^Á
•\`[]æäq, æÁäÁÁÁ[\`•æ&Áá{\`ÁÚ@á•Á`àÁ^:[]\`|`à`äÁÁ~\`\\æäá[[\`&Á&@æ:]^bÁ
ä-|{\`æbÁ|ä}æÁá{\`ÁÚ@á•

Ùc[} æ á â & ã ^ à k Á @ q K Ð , , È @ q • È [{ Ð ~]] [! c



; k UfUbWUD\ J]Jdg': %gh7\ cJWfP UbUXU# G5L

Ö|æ|'b{ ^Áæ~]~Á[] æ|æÁ{ ^ÁU@q•Á



Y•:~•d aÁ[] æ|æÁU@q•Á Á[]b\q, æ^Á[]|á\[], æ^ÁÁ, :*| a} a{ Á } æ~•:~&@æ aæa5, Éæ^, } æb Á~•[\ Áæ[Á: ææ æÁ Áæ, ^Á Á æ•æææÁ ^d[, æ æ ÁV Áæ aÁ~•c] a} æææ æ@[], æ\ Á[]|à\{ 5, Á Á dæ æÁ•æ, æ æ æ àÁ ^d[, æ æ Á[]|á\c É[]|•æ ^ÁÁ:[]|!^a} æ[]} æ á : Á[]: ^a•æ æ a\{ Á{ ^ÁU@q•Á Á\ Á[]:~•æ æÁ Á, ææ æÁU@q•ÁF!•á Ö@ æ ÁVæ: ^\q æÁ, ææ æÁ^!, æ, æ[]|æ } æÁ Áæ~ Á a!, •: ^* [Á []\ ^Áá&@ æææ~]~ Á[Á~{ æ ^Á[]|á\c Á Á a b & Á* [Áæ•æ, æ æ Á áæ~ Á\ Á[á: æ Á á&@ æ[]: ^b æÁ~•\•: ^} æÁ^ ^\á~•c] æ Á a\[], æ\ Á []|à\{ ^ÁÁ[]} æ|æ Á Áæ æÁ^~•a* [Á àÁ: ^æa* [Á\ ^Ááæ~]~ É[Á []: ^•æ æ Á[]} æ|æ Á^!, æ~ Áæ[•: á] a} æ[]\} æ ^Á* [Á:~] æ ^* [Á } æ|æ a} æÁ, 158á ^Á[Á Á: ^æa~ Á á æÁ Á] æ[à & ^&@

; K 5 F 5 B 7 > 5 'C; F 5 B 7 NCB 5 'fAcb]hcf'_ca di hYfck nL

?_]b]h HUUVmik m k JYh] 'K UfUbmiFY[JgkfUjcb'7 UfX"

Hf nmYfb]UVYndUhbUfcVcWnbU#Hf nmYfb]UVYndUhbUXcghUk UWh WjnUa JYbbmW '#
F cWbmic_fYg'k na JUbnt'

EJ[]|á\c á: aÁ~{ a} æ~ Áæ[], ^Á àÁ a[], æ ^Á ^aÿ~ Á a!, [q^b]^& æææ Áæ~ Á, 5&@ á] æ[à & ^&@!:: ^ Á a!, •: ^ Á\ Á, æ æ Á, ææ æÁ^ Á~•a Á: ^æ Á\ ^ Á, ææ æÁ[]|á\c {~•æ~ Á[•æ&[]} ^ Á^!, æ~ Áæ[•: á] a} æÁ

?HC>9GH'C6> HM; K 5 F 5 B 7 > 3

Öa^Á:~•\æ Á[]|æ [Á[Á^!, æ~ Á, ææ & b^* [É[]} a&} ^Á•á[]: ^a•æ a} aÁ[], [á~ Áæ~]~ Á []|á\c Éæ[], 5aÁæ~]~ Á, ææ ^Á•á[]\, æ, æ aÁ[]: ^aæ ^ Á àÁ} ^ Á\{ ^} á•\æ~ b & Á } æ[]\} æ a Á[]: ^ Á a} æææ~]~ Á[]|á\c É Á, á: ^ Á{ Á æ ^ Á[]: ^&@, ^, æ Á, 5aÁ : æ~]~ Á, æ a Á^! æ Á•d\ & b Á àÁ~•a[]|á\c É

7C>9GH'C6> H9; K 5 F 5 B 7 > 3

Ö, ææ æÁ[]|, á:~•b Á aÁ} æ Á Á^~{ Á[]\} æ[Áæ~]~ Á[]|á\c ÉU[]: ^ Á: ^ Á[]|b^ Áæa á Á à^:] æ a Á a} æ æ ^ Á àÁ~{ a} æ ^ Á•:~•d aÁ: æÁ[]|á[áæ} æ•Á:~]~ æ ÉU[Á]ÿ, aÁ d: ^&@æ aÁæ Áæ~]~ Á a} á[]\• Á[•: c Á~{ a} æ~ ^&@ á a} æ a} ^&@ æ Á[]: c Á []|á[áæ]~ É

Y•:~•d aÁ: æÁÿ & æ Á Á Á: æÁ a} æ æ ^ Á~{ a} æ ^ Á Á ab c Á, ææ æ Á~•ÿ &} a Á, Á a!, [q~{ Á\ ^•a Á b á, á: ^, æ æ Á[Á~•æ} á á Á, ææ æÁ a[]|á\c ^* a} æ É * , ææ æÁ a•:~•d aÁ~{ a} æ~ ^ Á a} æ a} ^ Á[]|á\c Á: æÁ5, } a Á~•æ æ

7C>9GH'K Mú 7NCB9`N'; K 5F5B7>3Á

Ö, ææ &æ Å Å à^b ~bKÁ

- \[•: 5, Á[à[&ã] ^Áæ •ææb Å àÁ\[] æ~i[, æ Å Á[| à\c Æ\[] æ Å Á^* |æ Å
] ææ ^d5, Á[æ Å[| à\c Á ^åy * Á[d: ^aÁ[æ] æ Å Å5, } Å Å •ææb Å àÁ æ[æ ^Á
•^•c{ 5, Åæ c}[, ^&@^, } d: } ^&@: * | à^ Å[| à\c L
- } æ[æ ^Á[| à\c Å Å àÁ ^{ æ ^& æ Å ^} åy &@ Å Å, yæ &ã ^* [Á ^, æ æ Å ^] æ\ ^ Å
} ææ d[: [, æ ^b æ[æ ^Á[| à\c Á à Å } ^b[: ^& ^} ^Á & b[: æ Å @ Å • Å [] • ^{ ^! Á
Ö^&d[] æ LÁ
-] [| à^ { 5, Á àã[^ Á] [, [à[, æ ^&@ æ y&^ } æ æ Å ^* } æ Å ^ àÁ •c{ æ Å æ[, ^{ æ Å [Á
æ c} æ Å ^, } d: } ^{ Å : * | à^ Å[: á: ^} æ
-] [| à\c Á ^{ æ æ &^* [Á [á ^ æ æ Å à Á æ æ æ { [| æ æ & b * [Á: æ æ Å Å [, [] ^{ Á
\ | æ Å } ^{ Á æ Å } Æ | æ Å ^* [Á [• æ Å] Á æ [| b\ d , æ ^ Å ^] [| à\ [, æ ^ Å æ, Å à: [] ^ Å
| à Á æ d[: [, æ ^ Å à Á æ[æ ^Á[| à\c Á •: [á: [] ^* [Á • \ c \ Å æ æ @ [á ^ æ æ
- •: \ 5á Á à[&] ^&@ [&@ á] ^&@ [, [á[, æ ^&@ ^, æ Å { Á[| à\c Å [æ [Á Å Å à \ ^&@
\ | æ æ @ Å Å [] •: & æ ^ \ ^ & ^ } æ Å: \ 5á Á à[&] ^&@ [&@ á] ^&@ Å à Å } \ c
[, ^ •: ^ Á [^ Á æ •c æ Å Å [c & ^ Æ / æ æ [: ^] Å Å[æ æ à^b ~bKá æ ^ Å @ Å Å Å [| Æ
{ æ ^ æ y Á & ^ } Å b æ[æ ^ Å Å: æ } Å Å æ ^ Å ^ Å Æ: ^ Å Å Å Å à b c Á[æ æ Å
æ d[• \ æ æ
-] [| à\c Á ^, æ ^* [Á æ Å 5, Á [{ ^! & b ^&@ à Å •c c & } æ ^&@
- c] Á à Á ^{ ^! Á ^! b ^ Á[| à\c Á [• æ Å { Å } æ ^ Å \ ^ [] ^ Å • } æ c Á ^ à Á æ c Á
Q æ & ^ c } ^ DÁ

; 8N9`8CGH DBM>9GH'G9FK &G3Á

Ù^!, æ Å, ææ & b ^ Å •c [•c] ^ Á ^ Á •: ^ d æ @ | æ @ Å Á à \ ^&@ [| à\ c ^ •c ^ æ } Å
[:] [, æ: æ ^ Á[: ^: Å @ Å • Å [] • ^{ ^! Ö^&d[] æ Æ Á | æ @ Å Á à \ ^&@ Å @ Å • Å [] • ^{ ^! Á
Ö^&d[] æ Å Å Á: [] [, æ: æ [| à\c Æ ^!, æ Å æ ^, } æ \ æ ^ Á ^ \ c ^!, æ [, ^ Å @ Å • Å Å { Á
[: ^] æ \ ^ Á [| æ ^ Á Å] 5 } Å æ Å Å æ[æ Å Å ^! æ æ Å •c á [, Å à) æ @ æ æ æ æ } ^&@
[| á[&] å5, Å & @ æ } ^&@

; 8N9`AC B5`CHF NMA5 `K= 79>`B: CFA57>3Á

Y Å ^ Á d: ^{ æ æ Å: & ^* 5y, ^&@ [| { æ æ Å [• æ ^ Á [] æ d , æ Å æ Å Å ^ } d { Å [| æ & [Æ
Ù^!, æ [, ^{ Å @ Å • Å @ Å • Å • d { ^! Å æ ^ Å ^ c | D [á Å ^{ ^! { Å ^ } } Å Ì Ì D Å H Ì H Å
Ç ^ y & } Å Å [æ] & Å Á Ü Ö Å à Ç F J D Å H È Ì Í Á

Nubja `k Ynk JYgn'gYfk Jg'''Á

Ú: ^aÁ ^: , æ Å { Á ^!, æ ^ Á [• æ ^ Á Á, æ } ^ Á æ [:] æ Å æ Å Á [á[&] æ Å { Á ^ d [, } æ Å
Ö\[] æ Å { 5, æ } ^&@ Å æ Å ^* |æ Å ææ ^d5, Á [^ Á •: & á: æ Å ^, æ æ Å, æ Æ

56MI NMG?5 `G9FK &G'; K 5F5B7M>BMK `I G5ZDCFHCFM?C`@ 6`B5`K MGD57<`
8N9K &NM7<'''Á

Qa^Á:~\æÁ[{ [&Á[c& & Á[| á\c Á[| [&á\^Á^|, ã[, æ ã[| [•ä ^ÁÁ[} ãáÁ^} d~{ Á
Ö[|æ&[Æ^|, ã[, ^{ ÁÚ@•K

Ú@•Á~•q { ^|Áæ^Á^} c^Á

çïïDÄHËHÄàQFJDÄHËïïÁ

Y ÁUÖÄÚ[|q|^| Á[æY^•] æQÖ: ð, æ: ^&Q: •: ^|ðÁ[{ } ð{ æ^Á, ææ&Äÿ & æ&Á Á Á
á[{ } ð{ æ^Á, ææ&Á[] ~•: & æ[&Á[Á]: ^áæ^Á áæ[&Á[Á\^ ||} ^&Q^|5, Ä Á
[*|æ æ:] ^Á Á æ æ Á[Á\^• Á, æ æ æ æ æ: ^Á ^æ} ^Á, ææ&Äÿ á æ ^ÁÁ, æ æ æ
^|~&^} ðÁ: ^: Á ð|ç|^Á æ Á *|æ æ: ^ Á[c& & &Q\|^• Á, æ æ Á[{ } ð{ æ^&Q, ææ&Ä
] ~|á[, ^•: ^Á[^Áæ•ç æ æ Á[c& ^ Ä

56MI NMG?5 'G9FK-G'; K5F5B7M>BMK`?5B58N-9""Á

Ú[•ä ^ÁÁ[} ãáÁ{ ÁÚ@•Á[áÁ~{ ^|{ Á^|~} ~K

ç€DÄJËJÁ

Ö:] jæ^Á: &Ä æ æ} ^Á|æ Á^:] jæ æ[à[&ä} æ Á\|^• Á: ^&Qæ á Á æ ^, } æ} ^Á: ^: Á
àæ ÁÚ@•Á æ æ æ á Á[, [] ^Á Á æ ç|^: [, æ^&Q~|ç, Á^|, ã[, ^&Q

Y Á æ æ: ðÁ, ææ&Äÿ æ æ: æ æ c] ~bÁ•: ^|ðÁ} ^Á, ææ&Äÿ ðÁ á: ð|æ ä Á æ} ^&Q
ð} ^&Q ^æ} ^&Q á Á[{ } ð{ æ^&Q, ææ&Äÿ & æ&Á Á Á•: ^|ðÁ[{ } ð{ æ^Á, ææ&Ä
á[] ~•: & æ[&Á[Á]: ^áæ^Á áæ[&Á[Á\^ ||} ^&Q^|5, ÄÚ@•Á Á æ} ^&Q
[\ | æ:] &æQ æ Á•Q á[, á: æ} ^Á æ æ} ^Á[] ð•æ} ^Á: ^: Á æ} æ: [á^Á^:] [|^á} ðÄ
[|^á} ðÄ: &^*5| ^Ä à[& } ^Á à[&Q á] ^Ä æ ^Á ^|á[•æÁ[, æ[{ æ} ^Á Á [|ä [&Ä
^•c] æ} æ æ Q: \5áÄ

D5 A = H5 >""Dfcg]a mic`nUd]gUb]Y'dcb] Y`nbU`Xi ^ WwW`g] `bUdfcXi _WY`hndi `]bi a Yfi`
gYfmbY[c"Á

T U Ö Ö Š Ä Y Ü Ä Ä Á

Ü Ö Ü Ö Š Ä P W T Ö Ü Ä Ü Ö Y R P Y Ä Ä

Ö, ææ&Äÿ æ æ: æ æ Áæ•ç ^Á\^ ||} ^Á[|æ } æ} æ[* Áæ•ç [Á[•æ æ Á} ^Á
~|æ } æ} æ Á æ } [&á á æ ^* [Á|æ ð[, æ &Ä Á ç|^{ ðç|^Áæ•ç [Á æ: |æ Ä

Ú: ^áÁ\| } æ ç, æ æ{ Á ä Á Á{ ÁÚ@•Á[|•ä ^ÁÁ: ^*[ç, æ æ Á æ c] ~b& &Qæ æ^&Q
~{ [|ä æ & &Q: ^á: ^Á[, ã: æ æ Áæ•ç æ[| à|^ 5, K

- ç] Á [] æ|æÁÚ@•Á
- }~{ ^|Á^|^b^Á [] æ|æÁÚ@•Á
- áæ æ æ ~|~ Á[^Á^ Á^ { æ æ æ[] æ æ æ } \~DÄ
- ç] Á[| &•|æ æ æ•æ[, æ ^* [Á Á[] ~c|^: ^ÁÜK

- Ùc[} æ 4 7 & ã Á ^ à k @ 1 10 3 3 È @ 3 • È { Á

jbZfa UW'_cbHU_hck mW`dfc[fUa i` : %gh7\ c]WV`

| | | |
|--------------------|----------------------|----------------------------|
| Slæb | þ` { ^ Á ^{ } æ } ^ | Væ` æ |
| OE`d ãæ | èi GÉÁ€FFFI Á | " ÁEIG€ |
| Ó^ * ã { | èi €ÁGÍ HÁF€ | " ÁEİİ |
| Ô^] ^ • | ì €€ÁGÍ Î Á | Ó^ :] jæ } ^ |
| Ö^ } { æ \ | HÍ GÍ Ä Î Î F | Væ` -æÁæÁ[: { [, Á[\ æ} |
| Øj æ å | €JÁGGJ€ÁFJ€i | Væ` -æÁæÁ[: { [, Á[\ æ} |
| Øæ &^ | èi ÁFÍ Í Á€€İ | " ÁEİGH |
| Õ^ { æ ^ | €Fİ €Á Á€İ Á HG | " ÁEİEG |
| Õ ^ ^ &^ | €€i €€ÁFGGÁFGGH | Væ` -æÁæÁ[: { [, Á[\ æ} |
| Q^ æ å | €FÂ €FÁFİ F | Væ` -æÁæÁ[: { [, Á[\ æ} |
| Qæ` | FJJÁ €i Ái G | " ÁEİGÍ |
| Š` ¢^ { à[~ i * | GÍ Á I ÁHÁ€€ | Væ` -æÁæÁ[: { [, Á[\ æ} |
| V@Á^ ^ c@i æ å • | €J€€Ái €€Ái H | " ÁEIG€ |
| P[i , æ | Gİ €Á G € | Væ` -æÁæÁ[: { [, Á[\ æ} |
| Ú[i c` * æ | GÁHÍ JÁFI I € | Væ` -æÁæÁ[: { [, Á[\ æ} |
| Û] æj | J€GÂ ì ì Ä ì i | " ÁEİİ |
| Û, ^ å ^ } | èi Â HGÁ€Fİ | Væ` -æÁæÁ[: { [, Á[\ æ} |
| Û, æ ^ i æ å | €GÁGHF€ÁGFFİ | Væ` -æÁæÁ[: { [, Á[\ æ} |
| Wj æ` å ÁŞj * å[{ | €Gİ ÁI JÁ€İ J | Væ` -æÁæÁ[: { [, Á[\ æ} |

[illegible]

Òæ c^!} ÁÒ˘ ![] ^

ÓÒŠǾǼŬÙ

V^&@ ææÔ^} c!Á ÁRXÁÓCE
T ÉÓ[* ææ [çæQAcÉÁ í
ÓYÄZGEEI €Á ã ·\
V^|KÉH Í ÁFÍ ÁGÍ ÁHÁÎ

ÓŦŠÕŒÛŒ

ŠOP ĀU Ā ģā
 FI ĒĀ ā āOā ā • \ āU Ē
 U ~ā Ā \ c Ā Ā ā • || *
 FĪ Ī ĒU ģā Ō * āā
 V Ĥ Ĥ Ĥ Ĥ Ĥ Ĥ Ĥ Ĥ Ĥ
 Ēā Ē ģā Ē * Ā

ÔZÔÔPĂÜÒÚWÓŠŒ

Ý] ^&d~{
Š ž} | Á J F Ð
Ô Ž Ě ě Ą Ć Ů ! ¨ œ Å / | Å Ę Ą Ċ Ĭ Ĵ
Ò æ ĩ q { O c } ^&d~{ È:
 , , , [] ^&d~{ È:

ÔÛU OÆ/OE

Ü^}[]|[{ ÅÊËÈ
T|ā•\æËÜ{ ^&
PÜÄFI HEÜæ [à|
V|KÈÍ ÁÁHHÁËJ|

ÙŠUXŌSŒ

ÖææŒ Å\!çã}^ÂŬ^ãã\ [Á
 Ú~ &Œ ç•\ æĀ Á
 ÛŠĀĀ HĀĀ ĀŌ!ææ |æçæĀ
 V^|ĲĒ ĠĀĠĀ ĴĠĒ FĲ Ĳ
 Ò{ æĲĀ^!çã Ō āææŒ È\

ÙŠUXÒPŒ

ÚÔĀŒŒ ÖĀ
 Ó!^: [ç&^ĀĒĀ
 ÛŒĀĠĲ ĀŲ! : ă Ā
 V^|ĲĒ Ĳ ĲĀĲ ĲĀĲ Ĳ
 Ò{ æĲĀ^!çã Ō] &Œ āĒĀ

ÚUŠŒÖ

Z[|Œ!
 ~ |Ĳ^ ç æĀĀ
 ÚŠĀĲĲ Ĳ ĲĲĲĲ^&} [Á
 V^|ĲĒ Ĳ ĲĲĲĲ ĲĲĲĲ
 Ò{ æĲĀ^!ç{ [] æĲ Ō : [|Œ!Ĳ { Ĳ |
 , , , Ĳ [|Œ!Ĳ { Ĳ |

ÜWÜÜŒ

V^|ĲĒ ĲĲĲ ĲĲĲ FĲĲĲĲ
 V^|ĲĲ Ĳ ĲĲĲĲĲĲ Ĳ ĲĀ
 Y ^à• æĲĲ , , Ĳ ŒĲ •Ĳ~

VWÜSÖY

V>|\ ĲŒĲ •Ĳ/ææ^ŌŲĲĲ
 Ÿ~\ æĲŲ Ĳ~ Ĳ~ ĲĲĲ*ĲĲĲ ĲŲ [|*^•ã
 ĠŲæĲĲĲĲ [ĲĲĲĲ
 HĲĲĲĲĲ ĲĲĲ ĲĲ ĲĲĲĲĲ Ĳ~ |
 V^|ĲĲĲ ĲĲĲĲĲĲĲĲĲĲĲ

WSÜŒŒŒ

Ô[{ ^|
 ÛŒç&Œ}\ [ĲĲĲĲĲĲĲ
 WŒĲĲĲĲĲĲĲĲĲĲĲĲĲĲ
 V^|ĲĲĲ ĲĲĲĲĲĲĲĲĲĲĲ
 , , , Ĳ•] ĲĲ { ^|ĲĲ { Ĳ

ŠæĲĲ ĲŒ ^!ææ

OE VŠŠÒÙ

[illegible]

œÿ ã ò þ v q œ

Ú@á•ÁĖā|æǣǾÈ
X^âãĤJĠŌẵȧŎ^â^!æ
ÔÚKFIHÉŌ^}[•ÁĖ^
Ú@|^ĐăKİFFDİİİĞēİ

ÓÜŒŠ

Ú@q̄ • Áæf} ãQãZ) ^ dScaæ
 Ũ̃ æX^|à| ÁQq̄ [Ǽ| €ĒĒē[Áæ || ĒÚ
 ÔÙĒĒ Ĩ FJĒEG
 Ú@ } ^ kFÁGFGEGHĒĒē[Áæ || ÁÁĒ €Ē €ĒEGEGĒ @! Ũ̃^* q̄ } • Á q̄ ~ Ũ̄ē[Áæ || Áæ

ÔP QỖ

Ú@·Â@} ÆÙÈ
 Ö} ÆÙ@ æt ææí €
 ÚË [Áí ùæ æt [Â^Â@
 Ú@ ^ÁÆ ÆÆ
 ÖÁÆí Æí Æ

ÔUŠUT ÓQE

Qǎ•dǎe ÁŨ@ǎ •Á^ÂÖ[|| { àǎē
ÜÈËÖǎāǎ } Á^ÁÚ^íçǎǎ
ÔÏÜÜÖÜǎí Á!ǎ€ ÈH
Ó*[œǎŦÖ[|| { àǎē
Ú@ } ^KƒFĐ €€€ƒFF€€ƒǎǎ||Á^^D
œœÁŶGƒFĐ FJĚ H€Đ FJĚ F€

Ú@ª•À^&{ }æ•ŠcaÈ
 GÈFÁPā{ [~ }ŌU[æ
 T æ\ @æ ÊŮ} æā ŠĪ ÔÁUĤ
 Ú@ } ^KÈ €DĀĪJĒĪJĪ

œ̃mùvüœšœ

Ú@ª•ÂÖ[]~{^!ÂÖ^&d[]}æ
 Ô[]~{^!ÂÖæ^ÂÖ^}c!
 Šç^!ÂÖÂÖ[]]ã*ÂÜâ
 Þ[:cÜ~â^ÂÜYÄFFH
 Ú@}^!ÂÖÂÖÂÖ[]HÄUF
 ÖæÂÖÂÖFÄÜJÜIÄÖH

Ú@ā•Á^,Á^āāāāŠšÈ
Ô|}•~{^!Á^||Ä^•\
GÁæ^}^!Á|æ^ÁT dÒā^!c
ÚÈÄ[çÁ€F
œ&|æā
Ú@}^k€€ÁïïÁJJÁ||Á^D
œÁk€€ÁììÁìì

ÓŒ Õ ŠŒÖÒÙP

Ú@ǵ • Á^|çæ Á^| d^
 FEE|Sæ ǵǵæ i~ |ÁQ|æ
 Of^| ^ ÁSæ |æ ÁOæ æ ÁOFE
 Ö@æ æ FGF|
 Ú@| ^ ÁQEGD| FG|EJ
 Öæ ÁQEGD| FHE| G

ÙÒÐÕÖÞØ
Û{ ÅĖĒ ĦP[} * ^ ~ } Óˆ aaā * ĨP[Ĥ ĖÁ ˘ } ā * Á[æĔ
GĖĖĖ ĤÀÙ@æ * @æŮËËĚ@æ æ
Ú@ } ^ Ĥ ĖĖ Ĥ ĖĖĖ
QæĤĜFĤ Ģ FĖĖ ì

SUÜÖE

Ú@•Á[|^æScàÈ
 Ú@•Á[~•^
 ÔËËË[çÁîì€
 Ġ€FJJË[]Ë[]*È
 Ý[]*•æÈÈ^|^|Á€ËG
 Ú@}^k€Á€Áî€Á[||Á^D
 ØkÁGËÁ€ÁFG€

T OŠÖÛÖE

Öe\Á æ\^ó[|^ç}•Áà}ÁÖÈ
 Ú@•Á€ç|^ã^ãÁ^çæ^Á^}çìÈ
 Š|áËRæÁGGÈ^&ç}ÁFÖÈ
 ÍÍF€Á^æ*ÁææÈ
 Û|^æ*|^|ÁÖæ|^ÁÖæÈ
 Tææ•æÈ
 Ú@}^k€-HJÍ|ÁÍJFÖJÍîÁÍJÍ
 ØkÁ€-HJÍ|ÁÍ€
 Ô•ç{^|ÁÖæ|^ç^k€€€ì€€ì€

ÚOŠÖVÖE

Ú@•Á[]•~{^|Á^çæ
 T~àææÁæ:æÈ
 HJËÖæã^}Á[æÈUæãæÈ
 SææÖ||€€
 V^|kGGFDĠHÍFFĤ
 ØkÁGGFDĠGFFĤ
 ÒËækæ^O]@•B{
 Y^àæ^k, , È@•B{È\

ÚPŠÖÚÖÙ

ÚPŠÖÚÁÖŠÖÖVÜUÞÖÚÁŠÖPVOÖËÖÈ
 Ô[]•~{^|Á^&c[]æ•
 ÍìØÁÖÖUTÁ, ^|
 ÎÍJÍÁ€æÖ^}^Á|ÁKÖU~ç[ÁÜÈ
 Ûæ&ã[Ákæ^
 FGGÁææÖæÁUPŠÜ
 Ú@}^k€€ììÁíĠÖ[{^•æÁ[||Á^k€€€ËUPŠÖÚÁ|ÁÈ€€€||Áíí
 ØkÁ€€ììÁíĤ

0B&|ãÂ~•q{^|Âæ^Â[|~q}•Ãcã
 OEœ|ã^ãÂÚœã•Â^|çãÂ^|c|
 Ô|}•{^|Â^|çã^
 ÎGEÖS|{|}*ÃÁ|æÜæ[@
 Ûà *æ [|^ÃFJÎÎG
 V^|KÉ|Âî|GÁUJJ
 ÖæKÉ|ÂG€ÄH

Ú@ª•Á/aª,ª ã ŠcaÈ
 Ô[]•~{ ^!ÁQ-[]{ aª} Â^} d^
 FHÖZ[ÌÄÊÄ~ª ã ÁÜ~ ÁÜdÄªª ã ÁÖª * ÁÖã dÄª
 Vªª ^äFÍ ÌV/aªª ã
 Ú@}^ªª €€G-FEJ
 ÖªÁÖGÜHÌJÈGIF

Ú@á•Á^&[]æ•ÁV@aãǎDŠcǎÈ
GĚGcǎ[[]ĒV@aŨ{ { āV[, ^!
FīīĀ^, Ā^α&@~|āU| æ
S@ æ} * Á@ * \ æ ŠS @ ſP ~ æ\ @ æ *
Ó@ * \ [\ F H G Á V @ aãǎǎ à
V^|KĬÎĐĤĠĠĠG
ÒĖ æāKÁV@a | @ā•B{

T U Ü U Ô Ô U

Ú@·À|&[]ã^Áæ[&
 HĖİÖÖÄ[@Ė ħ^Á
 Ôææ|æ&æ
 Ú@}^ĶĖĖĖĖĖĖĖĖ
 ÖæĶĖĖĖĖĖĖĖĖĖĖ

